



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“)

1. Smluvní strany

Gymnázium Václava Beneše Třebízského, Slaný, Smetanovo nám. 1310

se sídlem: Smetanovo nám. 1310, 274 01 Slaný

zastoupena: RNDr. Milanem Dundrem CSc., ředitelem školy

IČO: 61894427

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen "**Kupující**")

a

czcode, s.r.o.

se sídlem Korunní 2569/108 101 00 Praha 10

zapsaná v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 301873

zastoupená Martinem Procházkou, jednatelem

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO: 07486987

DIČ: CZ07486987

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vítězem výběrového řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Nákup vybavení dílny**“ zahájeného Kupujícím (dále jen „**Výběrového řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou Zadávací dokumentace a výzva k podání nabídek k Výběrovému řízení, zejména Technická specifikace, která byla její součástí jako příloha č. 2 a která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace**“), nabídka Prodávajícího podaná v rámci Výběrového řízení, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“, tyto podklady dále společně jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícím dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“, reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017862, spolufinancovaného z prostředků Evropského strukturálního a investičního fondu v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**OP VVV**“). Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobitelných, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícím vznikla.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k vybavení otevřené dílny (dále jen jako „**Vybavení**“), jehož technické parametry jsou podrobně specifikovány v Technické specifikaci, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
- (i) doprava Vybavení do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
 - (ii) instalace Vybavení na místo určené Kupujícím včetně instalace softwaru do PC a propojení všech komponent,
 - (iii) demonstrace provozu Vybavení a ověření parametrů požadovaných Kupujícím, včetně propojení Vybavení s PC (a to formou demonstračního provozu),
 - (iv) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Vybavení v českém jazyce Kupujícímu, a to elektronicky a v tištěné podobě,
 - (v) provedení zaškolení osob (zejména vyučujících) určených Kupujícím k obsluze Vybavení v českém jazyce v místě plnění,
 - (vi) předání prohlášení o shodě dodaného Vybavení se schválenými standardy,
 - (vii) poskytnutí oprávnění k výkonu práva užít software (licenci),
 - (viii) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
 - (ix) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,
 - (x) záruční servis Prodávajícím, a to ve lhůtách uvedených v čl. 11,
 - (xi) pozáruční servis a závazek zajištění náhradních dílů poskytnutý v souladu s čl. 11,
 - (xii) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení),
 - (xiii) závazek Prodávajícího k dodržování Pravidel OP VVV, včetně pravidel pro publicitu.
- 3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané a instalované Vybavení a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5. této Smlouvy.
- 3.4. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Vybavení do místa plnění a předat ho Kupujícímu, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Vybavení bude v souladu s touto Smlouvou, Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Vybavení bude mít CE certifikát.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím Vybavení. Převzetím se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí Vybavení oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Vybavení.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1. a 3.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nejvýše přípustná, a to ve výši **602 689,- Kč** bez DPH (dále jen „**kupní cena**“), plus 21% DPH ve výši **126 564,69 Kč**, tj. celkem ve výši **729 253,69 Kč** s DPH. Kupní cena jednotlivých částí Vybavení je uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu do místa plnění a na pojištění Vybavení do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Vybavení dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 5.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % kupní ceny dle článku 5.1 po předání a převzetí Vybavení, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy.
- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
 - (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
 - (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - (v) evidenční číslo daňového dokladu,
 - (vi) rozsah a předmět plnění,
 - (vii) datum vystavení daňového dokladu,
 - (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
 - (ix) cena plnění,
 - (x) prohlášení, že účtované Vybavení je poskytováno pro účely projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“, reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017862.

Daňové doklady - faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.

- 5.6. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat, dodat, prověřit kompletnost a předat Kupujícímu Vybavení uvedené v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to do 4 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané Vybavení, kdy Prodávající Kupujícímu v souladu s touto Smlouvou demonstroval splnění stanovených parametrů, od Prodávajícího převzít. O předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 10. této Smlouvy.

7. Místo plnění

Místem plnění je sídlo Kupujícího, tj. areál Gymnázia Václava Beneše Třebízského, Slaný, Smetanovo nám. 1310, Smetanovo nám. 1310, 274 01 Slaný (dále jen „**místo plnění**“).

8. Instalace Vybavení

- 8.1. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o přesném termínu pro doručení Vybavení, a to alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v článku 6 odst. 6.1 Smlouvy.
- 8.2. Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 8.1 tohoto článku Smlouvy umožnit doručení Vybavení, ověření kompletnosti dodávky a demonstraci splnění parametrů Vybavení v místě plnění.
- 8.3. Kupující si vyhrazuje termín podle článku 6 odst. 6.1 Smlouvy jednostranně prodloužit písemným oznámením zaslaným Prodávajícímu na adresu uvedenou v článku 1 této Smlouvy, a to zejména v případě prodlení se zajištěním prostor pro uskladnění Vybavení. Takovéto prodloužení nebude považováno za prodlení Kupujícího s převzetím Vybavení dle čl. 6 odst. 6.2 Smlouvy a Prodávající v této souvislosti nemůže měnit sjednanou kupní cenu ani si účtovat jakékoliv další náklady, které by mu tímto vznikly.

9. Další podmínky Smlouvy

- 9.1. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.
- 9.2. Při provádění předmětu Smlouvy postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.3. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 9.4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Vybavení zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se k Vybavení vztahují.
- 9.5. Prodávající výslovně prohlašuje, že Vybavení, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 9.6. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k Vybavení nebudou na Vybavení váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 9.7. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.
- 9.8. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

10. Předání a převzetí Vybavení

- 10.1. Součástí předání a převzetí Vybavení na základě této Smlouvy je ověření úplnosti Vybavení, a to za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.2. Za účasti zástupce Kupujícího dále Prodávající ověří, že Vybavení splňuje podmínky stanovené Kupujícím v Technické specifikaci a v této Smlouvě.
- 10.3. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
 - (i) seznam předávaného Vybavení,
 - (ii) prohlášení Prodávajícího, že Vybavení je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami, Technickou specifikací a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
 - (iii) návody vztahující se k Vybavení v českém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady vztahující se k Vybavení.
- 10.4. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a splňující podmínky k předání.
- 10.5. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
 - (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
 - (ii) popis Vybavení, které je předmětem předání a převzetí,
 - (iii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
 - (iv) prohlášení Kupujícího, zda Vybavení přebírá nebo nepřebírá,
 - (v) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
 - (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí Vybavení,
 - (vii) podpis Kupujícího a Prodávajícího.(dále jen „**předávací protokol**“).
- 10.6. Smluvními stranami musí být v předávacím protokolu konstatováno, že došlo k ověření, že Vybavení splňuje stanovené parametry, resp. že je úplné.
- 10.7. Předáním Vybavení stvrzeným podpisem zástupců Smluvních stran na předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném Vybavení, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Vybavení. Do doby předání a převzetí Vybavení nese nebezpečí škody na Vybavení Prodávající.

10.8. Kupující není povinen převzít Vybavení, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Vybavení vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Vybavení.

10.9. Má-li Vybavení a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 11.1. této Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na Vybavení a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. 11.1., je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.

11. Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis

11.1. Záruční doba na Vybavení je 24 měsíců.

11.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu zástupci Smluvních stran. Je-li Vybavení převzato, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady či nedodělku Prodávajícím.

11.3. Požadavek na odstranění vady Vybavení uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením (reklamací) zaslaným odpovědnému zástupci Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. I reklamační odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.

11.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:

- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Vybavení za vadné Vybavení, nebo
- (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
- (iii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.

11.5. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním Vybavení s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Vybavení (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních funkcí nebo parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.

11.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady Vybavení bezplatně odstranit.

- 11.7. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady Vybavení v záruční době do 3 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace od Kupujícího, v uvedené lhůtě se zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu a oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává.
- 11.8. V případě, že k odstranění vady Vybavení není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit do 3 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Je-li k odstranění vady Vybavení nutné zajistit náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do 2 týdnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 11.9. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.8, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokázali se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady. Do vyjasnění oprávněnosti reklamace nese náklady na odstranění vady Prodávající.
- 11.10. O odstranění reklamované vady sepiší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 11.11. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.8 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 11.12. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu Vybavení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.
- 11.13. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

- 11.14. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony Vybavení, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky, a to do 10 pracovních dnů ode dne zaslání žádosti Kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci Prodávajícího. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 10 dnů předem o povinnosti provedení bezplatného servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku dodaného Vybavení a jeho částí.
- 11.15. Prodávající se dále zavazuje po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na Vybavení zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis formou servisních prohlídek za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 11.16. Prodávající se dále zavazuje po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na Vybavení zajistit pro Kupujícího za úplaty dostupnost všech náhradních dílů k Vybavení a jejich dodání Kupujícímu, a to do 2 týdnů ode dne jejich objednání Kupujícím, a to za cenu v době a místě obvyklou.

12. Smluvní pokuty

- 12.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu předání a převzetí Vybavení uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny Vybavení, s jehož dodáním je Prodávající v prodlení, za každý, i započatý den prodlení.
- 12.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Vybavení ve lhůtě uvedené v článku 11. odst. 11.8 nebo ve Smluvními stranami sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a to za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu záruční servis ve lhůtě uvedené v článku 11. odst. 11.14, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše kupní ceny dle této Smlouvy.
- 12.3. Pokud Prodávající nezajistí dostupnost náhradních dílů dle článku 11 odst. 11.16 této Smlouvy nebo neposkytne Kupujícímu pozáruční servis dle článku 11 odst. 11.15 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení se zajištěním náhradního dílu, maximálně však do výše kupní ceny.
- 12.4. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.

- 12.5. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 12.6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

13. Ukončení Smlouvy

- 13.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo v této Smlouvě.
- 13.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (i) Kupujícímu bude odňata či nevyplacena finanční dotace,
 - (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz odstavec 13.3 tohoto článku),
 - (iii) Prodávající vstoupí do likvidace;
 - (iv) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - (v) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Výběrového řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZZVZ).
- 13.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:
- (i) Prodlení Prodávajícího proti termínu předání a převzetí dodávky uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy trvajícím déle než 4 týdny;
 - (ii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;
 - (iii) Prodávající při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;
 - (iv) Pokud Vybavení či jeho část nebude či v průběhu záruční doby přestane dosahovat minimálně funkcí a parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího;
 - (v) porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dosáhnout cílů, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.

- 13.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 13.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

14. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 14.1. Smluvní strany si po uzavření této Smlouvy vzájemně sdělí kontaktní údaje odpovědných zástupců pro vzájemnou komunikaci v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy.
- 14.2. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

15. Doložka o rozhodném právu

- 15.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky.
- 15.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 15.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

16. Závěrečná ujednání

- 16.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 16.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 16.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.

- 16.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny dle čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy.
- 16.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 16.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Účinnosti Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 16.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných číslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 16.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 16.9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však po dobu 10 let od ukončení plnění dle této Smlouvy. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, zejména Řídicímu orgánu OP VVV, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.

16.10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění s položkovým rozpočtem, která tvořila Přílohu č. 2 Zadávací dokumentace,

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci Výběrového řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje.

16.11. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

Ve Slaném dne 23.6.2021

V Slaném dne 23.6.2021

Za: kupujícího



Smetanovu náměstí 1510, 274 01 SLANÝ
TEL.: 312 522264, TEL./FAX: 312 521342

Jméno: RNDr. Milan Dundr, CSc.

Funkce: ředitel školy

Za: prodávajícího



Jméno: Martin Procházka

Funkce: jednatel

Příloha 1.:

číslo partnera a název veřejné zakázky:

P_05	Nákup vybavení otevřené dílny
------	-------------------------------

Název požadovaného výrobku	nická specifikace požadovaného výr	maximální možná cena bez DPH/jednotka	maximální možná cena včetně DPH/jednotka	NABÍDKA				
				množství	jednotka	jednotková cena bez DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
Vakuový lis	Lis je určen pro vakuové tvarování termoplastových desek a fólií do tl. min. 5mm. pracovní plocha min. 500 x 500 mm, zdvih formy min. 150 mm. Lis je určen pro vakuové tvarování termoplastových desek a fólií do tl. 5mm. Pohyb ohřevného panelu ruční, pohyb držáku formy bude ovládán pneumaticky. Plynulá regulace teploty s indikací. Ohřev keramickými infrazářiči, zdroj vakua vývěva. Připojení: el.energie 400 V, max. 3,6 kW, Rozvód tlakového vzduchu (0,6 MPa). Součástí dodávky je odpovídající kompresor, připojení a zaškolení obsluhy.	82 645 Kč	100 000 Kč	1	ks	80 149,00 Kč	80 149,00 Kč	96 980,29 Kč
Rezací a gravírovací laser	Profil varianta malého CO2 laseru a laserové gravírký. Provedení na samostatném stojanu s automatickým nastavením výšky hlavy nad stolem a průmyslovým chlazením výkonové trubice. Vhodné i pro trvalý provoz. Pracovní plocha min. 500 x 300 mm, výkon min. 60W. Pracovní rozsah stolu min. 200 mm Automatické nastavení fokusu zdroje záření pomocí LCD displeje, umožňující výměnu materiálu a novou kalibrace výšky. Elektricky řízený stůl. Možnost plně autonomního provozu při opakovaném zpracování souborů z FLASH USB disku. Zpracovávané materiály: min. dřevo, látky, plasty, gravírování skla. Dodávka včetně softwarového vybavení jednak jako plugin pro program CorelDraw, nebo jako samostatná aplikace. Hloubka řezu laserem ovlivňována kombinací výkonu laseru a rychlostí řezání v ovládacím software. Software musí umožnit pro každou barvu linie definovat rychlost a výkon řezu. Zdrojem dat pro gravírování může být i obrázek v bitovém formátu, který software zpracuje tzv. trasováním, které je nastavitelné. V případě bitové grafiky je výkon laseru definován jasovou složkou obrázku. Parametry musí zůstat nastaveny i po vypnutí programu. Základní parametry: Chlazení: Vodní chlazení Line width <= 0,10 mm Opakovaná přesnost X/Y max. +/- 0,05 mm Rychlost řezu / gravírování min. 0 - 600 mm/s Napájecí napětí 230V/50HZ, max. 1200W Výkon min. 60 W Vnější rozměr max. 1400 x 800 x 1100 mm Hmotnost max. 80 kg Pracovní stůl min. 630 x 430 mm Zdvih pracovního stolu min. 0 - 280 mm Elektrický stůl Autofocus Min. požadovaná šířka materiálu 630 mm Voštinový stůl	136 364 Kč	165 000 Kč	1	ks	136 363,00 Kč	136 363,00 Kč	164 999,23 Kč

Martin Procházka
jednatel společnosti

	Vlnová délka 10,6 µm (CO2 laser) Laserový zdroj / trubice Dodávka CO2 laseru musí obsahovat: kompletní CNC stroj ihned připravený k práci průmyslové vodní chlazení trubice zařízení pro ofuk materiálů zařízení pro odtah zplodin SW pro řízení CNC stroje dopravu a instalaci stroje v rámci ČR školení obsluhy a údržby stroje							
Stolní soustruh	Kompaktní, víceúčelový soustruh s plynulou regulací otáček včetně, zobrazení otáček pomocí digitálního ukazatele. Plynulá regulace otáček min.: 150 – 1 250 a 300 – 2 500 ot./min Digitální ukazatel zvolených otáček Kalené vřeteno uložené v přesných kuželíkových ložiscích Možnost vychýlit koník o min.: ±2,5 mm pro soustružení kuželů Vymezení vůle u všech vedení pomocí klínových lišt Přepínač chodu vpravo-vlevo s nulovou polohou Velký rozsah řezání závitů pomocí sady výměnných kol Výška hrotu min.: 100 mm Max. točný průměr nad ložem min.: 200 mm Šířka lože 100 mm , Vzdálenost mezi hroty min.: 300 mm Kužel vřetene MK3 Otáčky min.: 150 – 2500 ot/min - plynulá změna, Min.: 2 rychlostní stupně Průchod vřetene min.: 21 mm Posuv pinoly min.: 65 mm Kužel pinoly koníku MK2 Posuv podélný 0,1 – 0,2 mm/ot. Max. posuv nožového suportu 55 mm Max. posuv příčného suportu 75 mm Závit metrický 0,5 – 3 mm/ot. Závit palcový 10 – 44 záv./1" Výška upnutí nožového držáku min.: 12 mm Příkon max.: 600 W Elektrické připojení: 230 V Rozměry max.: (š x v x h) 850 x 450 x 400 mm Hmotnost max.: 70 kg Dělení noniusů Suport: 23 mm/ot. - 0,25 mm Příčný suport: 2 mm/ot. - 0,05 mm Nožový suport: 1 mm/ot. - 0,02 mm Koník: 1 mm/ot. - 0,05 mm	32 645 Kč	39 500 Kč	1	ks	32 529,00 Kč	32 529,00 Kč	39 360,09 Kč

Martin Procházka

jednatel společnosti

Dvoukotoučová bruska	Profesionální kotoučová bruska, určená k broušení kovových materiálů v podmínkách řemeslnických dílen, zámečnictví apod. Klidný chod bez vibrací, přesně broušený/vyvážený rotor, hřídel motoru d=20 mm s kulíčkovými ložisky, korundové brusné kotouče (průměr: 250 mm, zrnitost: K36/K60). Stabilní ocelový podstavec (d x š x v min.: 500 x 400 x 1.000 mm, hmotnost podstavce max.: 15 kg; vybavení min.: zásuvka, úložné příhrádky na náhradní kotouče; včetně vývrtů pro ukotvení k podlaze. Motor min.: 750 W (3 x 230/400 V~50 Hz), vypínač v ochranném pouzdru, min.: 1,3 m přípojný elektrický kabel H05 VV-F (zástrčka s měničem fázi). Konstrukce: polohovatelné pracovní opěrky, ochranné kryty proti jiskrám. Hladina akustického výkonu LWA: max.: 114 dB (A). Elektrická ochranná třída: IP 20. Přípojka 3 x 230/400V~50Hz Otáčky motoru 2850 ot./min. Šířka brusného kotouče 32 mm Hmotnost podstavce max.: 15 kg Výkon motoru min.: 750 W/IP1 Průměr kotoučů 250 mm Hmotnost brusky 35 kg Hmotnost (brutto) 50 kg	5 785 Kč	7 000 Kč	1	ks	5 723,00 Kč	5 723,00 Kč	6 924,83 Kč
Fréza	Vyvrtávací fréza, určená k opracování ocelových materiálů, litiny, barevných kovů apod. - vrtání/frézování obrobků do max. rozměrů 300 x 200 x 200 mm. Min.: 2 rychlostní stupně otáčení vřetena (min.: 0 - 1.100 ot./min. / 0 - 2.500 ot./min.), oboustranně výkyvná vrtací/frézovací hlava stroje (min.: ± 45°) pro obrábění pod úhlem, přesné seřízení vrtání i frézování. Stabilní konstrukce s robustním sloupem i stojnou deskou, sklídicílo s ozubeným věncem pro frézky/vrtáky se stopkou do min.: 13 mm, včetně s kónickým úchytem MK3 a přesnými kulíčkovými ložisky, sklápěcí ochranný kryt vřetena, posuvný křížový stůl s T-drážkami (min.: rozměry: 390 x 92 mm, příčný/podélný posuv min.: 100/300 mm, přesnost posuvu max.: 0,02 mm), pohyb hlavy i stolu v rybinových drážkách. Celkové rozměry max.: (d x š x v): 550 x 550 x 800 mm, hladina akustického výkonu LWA: max.: 82 dB (A), elektrická ochranná třída: IP 20/I. Přípojka 230 V~50 Hz Sklídicílo max.: 13 mm Stranové vyklápění hlavy stroje min.: - 45°/+45° Vyložení min.: 167 mm Hmotnost (brutto) max.: 60 kg Výkon motoru min.: 350 W/IP1 Frézování rovinné/stopkovou frézou min.: 30 mm/16 mm Zdvih vřetena min.: 220 mm Otáčky vřetena (stupně 1-2) min.: 0 - 1.100 ot./min. 0 - 2.500 ot./min.	22 314 Kč	27 000 Kč	1	ks	21 699,00 Kč	21 699,00 Kč	26 255,79 Kč

Martin Procházka

jednatel společnosti

Sloupová vrtačka	Robustní sloupová vrtačka, určená k obrábění kovů, dřeva nebo plastů. Sloup vrtačky délka x průměr min.: 1.100 x 70 mm; max. vzdálenost vřeten - stůl/základna: 610/1.100 mm Stojná deska z litiny d x š min.: 240 x 410 mm, včetně vývrtů pro ukotvení vrtačky k podlaze Min.12 rychlostních stupňů otáčení vřeten min.: 210 - 2.500 ot./min.; změna otáček manuálně pomocí řemenic, Rychloupínací sklíčidlo pro nástroje a vrtáky min.: Ø 3 - 16 mm (max.: házivost: < 0,02 mm). Nastavení hloubky vrtání min.: 1 - 80 mm; sklopný pracovní stůl pr vrtání pod úhly; min.: rozsah: ± 45°. Motor min.: 800 W/IP1 (230 V~50 Hz, min.: 1.400 ot./min., typ provozu: S2/I5 min.; s hliníkovým pláštěm pro optimální odvod tepla), Hlavní/nouzový vypínač, min.: 2 m přípojný elektrický kabel odpovídající H05 VV-F. Konstrukce: ocelové řemenice (min.:3), vřeten s kónickým úchytem/přesnými kuličkovými ložisky, kuželový trn MK2, masivní vrtací stůl s min.: d x š: 260 x 260 mm; s příčnými drážkami pro upevnění svěráku, který bude součástí dodávky, kanálky k odvádění chladicí emulze Celkové rozměry max.: d x š x v: 630 x 370 x 1.600 mm, hladina akustického výkonu LWA: max.: 75 dB (A), min.elektrická ochranná třída: IP 20. Dodané příslušenství: strojní svěrák 125 mm, 4 T-matice, min.: 8-dílná sada HSS vrtáků. Přípojka 230 V~50 Hz Výkon motoru min.: 800 W Zdvih pinoly min.: 80 mm Otáčky vřeten min.: 210 - 2500/min. Sklíčidlo rychloupínací min.: 3 - 16 mm Hmotnost max.: 60 kg Vyložení min.: 160 mm Počet rychlostí min: 12	16 529 Kč	20 000 Kč	1	ks	16 425,00 Kč	16 425,00 Kč	19 874,25 Kč
------------------	---	-----------	-----------	---	----	--------------	--------------	--------------

Martin Procházka

jednatel společnosti

Svářečka TIG	Svářecí invertor vybavený funkcemi MMA / DC TIG. Metoda MMA (obalená elektroda), TIG s bezdotykovým HF startem (sváření v ochranné atmosféře netavicí se wolframovou elektrodou Pro metodu MMA je vybaven min. elektronickými funkcemi: HOT START = pro snadnější zapálení obalené elektrody ANTISTICK = zabraňuje přilepení obalené elektrody SOFT START = pomáhá proti vypadávání jističů a propalování slabých materiálů při startu postupným nabíháním proudu ARC FORCE = funkce stabilizace oblouku V.R.D. = bezpečné napětí v klidovém stavu (15V) Pro metodu TIG je vybaven min. elektronickými funkcemi: HF bezdotykové zapálení svářecího oblouku Předfuk plynu = nastavení předfuku plynu Náběh proudu = nastavení náběhu proudu Nastavení svářecího proudu I1 Nastavení svářecího proudu I2 BILEVEL = přepínání mezi dvěma špičkovými proudy I1/I2 DOWN SLOPE = doba doběhu svařovacího proudu Koncový proud = nastavení koncového proudu Dofuk plynu = nastavení dofuku plynu DC TIG PULSE = možnost svařování materiálu s pulsem Základní proud = nastavení základního proudu Ib Pulsní zatěžovatel % = nastavení pulsního zatěžovatele % Pulsní frekvence Hz = nastavení pulsní frekvence Hz svařování 2T/4T Min. zatěžovatel MMA - měřeno při 40°C: 25% - 190A - 27,6V 60% - 130A - 25,2V 100% - 110A - 24,4V Min. zatěžovatel TIG - měřeno při 40°C: 25% - 190A - 17,6V 60% - 130A - 15,2V 100% - 110A - 14,4V Technické parametry: Hmotnost max.: 7kg Napájecí napětí 1x230V Proudový rozsah min.: 10A - 190A Rozměry max. 350x150x230 Dodávka včetně 1x Hořák TIG vybavený k HF/sada vybavení 1,6mm/ délka min. 3 m 1x Svařovací kabely 3m/25 mm, 10-25 Guma 1x Samostmívací kukla 1x Tlaková lahev včetně náplně a redukčního ventilu s přípojovací hadicí 1x svářečské rukavice 1x magnetický držák hořáku TIG 1 x sada min. 5 ks wolframových elektrod	28 926 Kč	35 000 Kč	1	ks	27 950,00 Kč	27 950,00 Kč	33 819,50 Kč
--------------	---	-----------	-----------	---	----	--------------	--------------	--------------

	Technické parametry: Hmotnost max.: 7kg Napájecí napětí 1x230V Proudový rozsah min.: 10A - 190A Rozměry max. 350x150x230 Dodávka včetně 1x Hořák TIG vybavený k HF/sada vybavení 1,6mm/ délka min. 3 m 1x Svařovací kabely 3m/25 mm, 10-25 Guma 1x Samostmivací kukla 1x Tlaková lahev včetně náplně a redukčního ventilu s připojovací hadicí 1x svářečské rukavice 1x magnetický držák hořáku TIG 1 x sada min. 5 ks wolframových elektrod							
Vrtačka ruční	Elektrická přiklepová vrtačka Přepínač funkcí šroubování/vrtání/vrtání s přiklepem pro práci přizpůsobenou druhu materiálu Dvouobojímkové rychloupínací skličidlo pro snadnou výměnu nástroje Řízení otáček pomocí elektroniky. Regulace otáček z max. 50 na max. otáčky pomocí spínače v rukojeti Přídavná rukojeť s protiskluzovou funkcí Chod vpravo a vlevo, integrovaný spínač trvalého chodu Vedení kabelu se závěsným okem pro praktické uložení Technické parametry: Jmenovitý příkon min.: 550 W Max. výstupní výkon 370 W Jmenovitý krouticí moment min.: 1,2 Nm Krouticí moment min.: 11 Nm Volnoběžné otáčky min.: 50 – 3.000 ot/min Počet přiklepu min.: 33.000 min-1 Hmotnost max.: 1,5 kg Min. Ø vrtání do betonu 10 mm Min. průměr děr do oceli 8 mm Min. Ø vrtání do dřeva 25 mm Min. 2,5m kabel Pravý/levý chod Použití: šroubování / vrtání / vrtání s přiklepem Rozsah dodávky min.: Přídavná rukojeť Hloubkový doraz Plastový kufr	1 653 Kč	2 000 Kč	2	ks	1 620,00 Kč	3 240,00 Kč	3 920,40 Kč
Akušroubovák velký	Aku vrtací šroubovák / min. 18V / aku min. 2 ks min. 2.0Ah / min. 13 mm skličidlo / plynule nastavitelá rychlost - 2 rychlostní stupně Akumulátor min.: 2 ks 20 V/ 2 Ah Min. utahovací moment: 45 Nm Skličidlo kovové rychloupínací do min. 13 mm Osvětlení LED pracovního prostoru Otáčky: 0-450/0-1600 ot/min , Stupně utahovacího momentu min.: 16+3 Vrtání do dřeva min.: 30 mm Vrtání do oceli min.: 13 mm Vrtání do betonu min.: 10 mm Doba nabíjení max: 2Ah: 60 min Indikace stavu nabíti akumulátoru přímo na akumulátoru Typ akumulátorů lithium-iontové Bezuhlíkový motor Hmotnost max : 4,0 kg Rozměry max: 250 x 100 x 250 mm Dodávka v plastovém kufru s příslušenstvím obsahujícím min.: 2 x 2 Ah akumulátor rychlónabíječka 2,4 Ah min. 200 kusů příslušenství (vrtáky, bity, nástrčné klíče, nástavec, šrouby, hmoždinky, svinovací metr)	2 893 Kč	3 500 Kč	4	ks	2 893,00 Kč	11 572,00 Kč	14 002,12 Kč

Martin Procházka

jednatel společnosti

Akušroubovák malý	Akumulátorový šroubovák min.3,6V, Li-Ion, min. otáčky 180/min, min. točivý moment 4,5 Nm, úchyt 1/4" šestihran, min. 1,5 Ah, hmotnost max 650 g, kufr s min. 90 dílů příslušenství včetně pravouhlého nástavce, který umožňuje nastavení do min. 8 poloh LED diodová pracovní osvětlení pracovního prostoru	1 240 Kč	1 500 Kč	4	ks	1 158,00 Kč	4 632,00 Kč	5 604,72 Kč
Úhlová bruska 125 mm s regulací otáček	Kompaktní úhlová bruska s regulací otáček a elektronikou Konstantní elektronika zajišťující pozvolný rozběh, ochranu proti opětovnému spuštění, ochranu proti přetížení Rychlá výměna kotouče bez použití nářadí Nasávání vzduchu ze zadní části stroje - aby při práci nedošlo k zakrytí nasávacích otvorů Příkon stroje do 1000W Elektronika konstantní VC Počet otáček min.: 2.800 - 10.500 /min. Průměr kotouče: 125 mm Točivý moment min.: 2,7 Nm Závit vřetena: M14 Délka kabelu min.: 4 m Hmotnost max: 2,5 kg Min. rozsah dodávky: ochranný kryt, postranní rukojeť, rychloupínací matice, 10 ks řezných kotoučů, 1 ks brusný kotouč, kufr	3 471 Kč	4 200 Kč	2	ks	3 420,00 Kč	6 840,00 Kč	8 276,40 Kč
Dílenský svěrák 150 mm	Dílenský svěrák 150 mm s kovadlinou Otočný Šířka čelistí min: 150 mm Min. otevření: 150 mm Rozměry max.: 450 x 250 x 250 mm Váha max.: 25 kg	3 306 Kč	4 000 Kč	4	ks	3 300,00 Kč	13 200,00 Kč	15 972,00 Kč
Dílenský svěrák 100 mm	Kvalitní svěrák dílenský s šířkou čelistí 100 mm a rozsahem upnutí 0 -105 mm Čelisti z vysoce kvalitní oceli kaleny na min.: 52-54 HRC. Velká kovadlina Upevnění k základové desce klíčkami Vřeteno a klíčky zinkochromátovány Integrovaná otočná deska min. ±35° s polohovacími šrouby Přesné válcové vedení Vratidlo s bezpečnostními koncovkami Hmotnost max.: 12,5 kg Šířka upnutí min.: 100 mm Délka upnutí min.: 100 mm	2 479 Kč	3 000 Kč	1	ks	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	2 964,50 Kč
Sada šroubováků	Sada šroubováků a bitů v praktickém plastovém stojanu. Ergonomické provedení rukojeti V sadě nejčastěji používané šroubováky a plastový stojan, který lze upevnit na stěnu nebo umístit na stůl. Počet dílů v sadě min.: 100 ks	661 Kč	800 Kč	4	ks	660,00 Kč	2 640,00 Kč	3 194,40 Kč
Sada šroubů, matic, podložek	Základní sada šroubů, matic a podložek vše s povrchovou úpravou, v rozsahu min. M3, M4, M5, M6, M8, M10: M3 á 100 ks (vždy xx ks matice, xx ks šroub, xx ks podložka) M4 á 100 ks M5 á 100 ks M6 á 50 ks M8 á 50 ks M10 á 20 ks	1 240 Kč	1 500 Kč	3	ks	1 235,00 Kč	3 705,00 Kč	4 483,05 Kč
Sada nářadí v kufru	Robustní kufr na kolečkách s min. 800 - dílnou sadou nářadí, nářadí uloženo v přihrádkách, teleskopická rukojeť, hmotnost: max 14 kg, rozměry max.: 40 x 25 x 55 cm Ve čtyřech přihrádkách umístěny nejdůležitější nástroje, nářadí a spojovací materiál od kleští klíčů a šroubováků, přes tavnou pistoli, až po všemožné šroubky a maticky.	3 306 Kč	4 000 Kč	4	ks	3 249,00 Kč	12 996,00 Kč	15 725,16 Kč

Martin Procházka

jednatel společnosti

Gola sada	Sada nástrčných hlavíc-kufr min.180 dlů, dlů z chromvanadiové oceli, strukturované uspořádaní nástrojů, odolný kufr - zesílené hrany proti nárazům v min. rozsahu: Sada nástrčných klíčů 1/4", 3/8", 1/2" ráčný 48 zubů bity s 1/4" a 5/16" náhonem hlavice v rozsahu 4-32 mm (6-ti hranné šrouby) a E-TORX E10-E24	2 893 Kč	3 500 Kč	4	ks	2 880,00 Kč	11 520,00 Kč	13 939,20 Kč
Dílenská židle	Průmyslová židle z tvrdé omyvatelné polyuretanové pěny (PUR). Odolnost vůči olejům, prachu a běžným chemikáliím, snadné čištění vodou i běžnými desinfekčními prostředky. Možnost nastavení úhlu opěradla s aretací nebo bez aretace ve zvoleném úhlu (opěradlo je pak neustále v kontaktu se zády sedícího - tzn. permanentní kontakt PK). Výškově stavitelné pohyblivé opěradlo s možností aretace ve zvolené poloze 5-ti ramenný kříž s pogumovanými koly vhodnými pro tvrdé povrchy jako lina, laminátové podlahy apod. Min. požadované parametry: Výška sedáku: 44-56 cm Šířka sedáku: 46 cm Hloubka sedáku: 43 cm Hloubka židle: 60 cm Celková výška židle nastavitelná: 81-94 cm Nosnost: 120 kg	2 479 Kč	3 000 Kč	8	ks	2 430,00 Kč	19 440,00 Kč	23 522,40 Kč
Dílenská skříň	Dílenská svařovaná skříň rozměr v x š x h min.: 1 900 x 800 x 400 mm, svařovaná z ocelového plechu, dvoudveřová, vyztužená křídla dveří, vnitřní (skryté) závěsy dveří, úhel otevření 180° bez poškození dveří nebo rámu. Uzavírání cylindrický zámek min. 2 klíče. Min 4 police, nosnost min. 60 kg, výšková stavitelnost polic. Povrchová úprava práškovou barvou.	4 959 Kč	6 000 Kč	4	ks	4 923,00 Kč	19 692,00 Kč	23 827,32 Kč
Dílenský stůl	Dílenský stůl se svařovaným kontejnerem se zásuvkou a policí. Rozměry stolu d x š x v.: 1200 x 700 x 840 mm. Rozměry kontejneru v x š x h = min.:800 x 460 x 600 mm. Výbava kontejneru - 1 vyjímatelná pozinkovaná police, min. nosnost police 60 kg, Výška prostoru pod policí min. 345 mm, výška prostoru nad policí min. 270 mm. Horní zásuvka (výška vnější/vnitřní) min.: 82/68 mm, Vnitřní šířka x hloubka zásuvky min.: 390 x 530 mm, min. nosnost zásuvky 40 kg Nosnost stolu min. 500 kg při rovnoměrném zatížení Podnoží svařeno z ocelových profilů min. tl. 3 mm. Pracovní plocha z kvalitní bukové spárovky tl.min.40 mm . Všechny horní hrany jsou zaobleny (r = 3 mm). Možnost ukotvení stolu k podlaze, montážní materiál musí být přiložen. Hmotnost stolu max. 75 kg.	10 744 Kč	13 000 Kč	5	ks	10 700,00 Kč	53 500,00 Kč	64 735,00 Kč

Martin Procházka

jednatel společnosti

Dílenský stůl s nástavbou	Dílenský stůl s dvěma 5-ti zásuvkovými kontejnery, dvěma skříňkami s dvířky/2 police a 2 x nástavba. Celkové rozměry d x š x v = max. 1960 x 2000 x 700 mm. Rozměry stolu v x š x h = max. 840 x 2000 x 700 mm. Teleskopické plnovýsuvy zásuvek, nosnost zásuvek min. 45 kg, výška zásuvek 1 x 84 mm, 4 x 150 mm. Zásuvky v=150 mm včetně příčného přestavitelného kovového děliče (min. 1ks/1 zásuvka). Skříňka s dvířky je vybavena min. 2 ks vyjímatelných polic z pozinkovaného plechu. Dvěře jsou konstruovány jako levé/pravé (lze je umístit na obou stranách stolu). Rozměry kontejneru/skříňky min. v x š x h = 800 x 460 x 600 mm, centrální zámek, min. 2 klíče (kontejner se zásuvkami min. 1 klíč s kloubem = ochrana proti zalomení). Nosnost stolu min. 500 kg při rovnoměrném zatížení. Pracovní plocha z kvalitní z bukové překližky tl. 40 mm, (horní plocha ošetřena lněnou fermeží), hloubka 700 mm. Všechny horní hrany jsou zaobleny (r = 3 mm). 2 x skříňová nástavba v x š x h max. = 1120 x 1000 x 200 mm. Výškové stavitelné police, perforovaná křídla dveří a záda pro zavěšení držáků na nářadí. Cylindrický zámek. Připevnění k desce stolu šrouby, montážní materiál je přiložen. Hmotnost stolu max.240 kg.	28 926 Kč	35 000 Kč	3	ks	28 914,00 Kč	86 742,00 Kč	104 957,82 Kč
Sada krabiček do zásuvkových skříní díl. stolů	Sada plastových krabiček do zásuvek nabízených dílenských stolů pro organizaci obsahu v zásuvkách kontejnerů dílenských stolů. Vhodné pro horní zásuvku kontejnerů Počet krabiček: min. 24	3 306 Kč	4 000 Kč	9	ks	3 298,00 Kč	29 682,00 Kč	35 915,22 Kč

cena celkem bez DPH	602 689,00 Kč
cena celkem včetně DPH	729 253,69 Kč



Martin Procházka
jedenatel společnosti

Příloha 2.:



czcode, s.r.o.

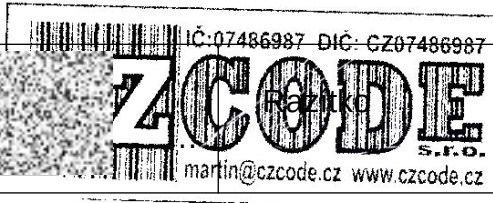
IČ: 07486987

DIČ: CZ07486987

Korunní 2569/108

101 00 Praha 10

Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
Název	„Nákup vybavení otevřené dílny“
Základní identifikační údaje	
Zadavatel:	
Název:	Gymnázium Václava Beneše Třebízského, Slaný, Smetanovo nám. 1310
Sídlo:	Smetanovo nám. 1310, 274 01 Slaný
IČO:	61894427
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	RNDr. Milan Dundr, CSc., ředitel
Dodavatel:	
Název:	czcode, s.r.o.
Sídlo:	Korunní 2569/108 101 00 Praha 10
Tel/Fax.:	+420 722 900 998
IČO:	07486987
DIČ:	CZ07486987
Osoby oprávněné jednat za dodavatele:	Martin Procházka, jednatel
Telefon	+420 722 900 998
Email:	martin@czcode.cz
Podpis oprávněné osoby:	 
Titul, jméno, příjmení	Bc. Martin Procházka
Funkce	jednatel

Martin Procházka

jednatel společnosti

Technický popis nabízených položek

Název požadovaného výrobku
Vakuový lis

technická specifikace požadovaného výrobku

Lis je určen pro vákuové tvarování termoplastových desek a fólií do tl. 5mm.

pracovní plocha 500 x 500 mm, zdvih formy 150 mm. Lis je určen pro vákuové tvarování termoplastových desek a fólií do tl. 5mm. Pohyb ohřevného panelu ruční, pohyb držáku formy je ovládán pneumaticky. Kompletní dodávka včetně podpůrných zařízení. Plynulá regulace teploty s indikací.

Ohřev keramickými infrazářiči, zdroj vakua vývěva.

Připojení: el.energie 3x400 V, 3,6 kW, Rozvod tlakového vzduchu (0,6 MPa). Součástí dodávky je odpovídající kompresor, připojení a zaškolení obsluhy.

Výrobce:

Ing. Radovan Špaňhel, Podlesí IV/5375, 760 05 Zlín IČO: 44957041 DIČ: CZ 7104044596

Typové označení: VF500

Řezací a gravírovací laser

Profi varianta malého CO2 laseru a laserové gravírky.

Provedení na samostatném stojanu s automatickým nastavením výšky hlavy nad stolem a průmyslovým chlazením výkonové trubice. Vhodné i pro trvalý provoz.

Pracovní plocha 500 x 300 mm, výkon 60W.

Pracovní rozsah stolu 200 mm

Automatické nastavení fokusu zdroje záření pomocí LCD displeje, umožňující výměnu materiálu a novou kalibrace výšky. Elektricky řízený stůl.

Možnost plně autonomního provozu při opakovaném zpracování souborů z FLASH USB disku.

Zpracovávané materiály: dřevo, látky, plasty, gravírování skla.

Dodávka včetně softwarového vybavení jednak jako plugin pro program CorelDraw, nebo jako samostatná aplikace.

Hloubka řezu laserem ovlivňována kombinací výkonu laseru a rychlostí řezání v ovládacím software.

Software musí umožnit pro každou barvu linie definovat rychlost a výkon řezu. Zdrojem dat pro gravírování může být i obrázek v bitovém formátu, který software zpracuje tzv. trasováním, které je nastavitelné. V případě bitové grafiky je výkon laseru definován jasovou složkou obrázku.

Parametry musí zůstat nastaveny i po vypnutí programu.

Základní parametry:

Chlazení: Vodní chlazení



czcode, s.r.o.

IČ: 07486987

DIČ: CZ07486987

Korunní 2569/108

101 00 Praha 10

Line width $\leq 0,10$ mm

Opakovaná přesnost X/Y $\pm 0,05$ mm

Rychlost řezu / gravírování 0 - 600 mm/s

Napájecí napětí 230V/50HZ, 1200W

Výkon 60 W

Vnější rozměr 1400 x 800 x 1100 mm

Hmotnost 80 kg

Pracovní stůl 630 x 430 mm

Zdvih pracovního stolu 0 - 280 mm

Elektrický stůl

Autofocus

požadovaná šířka materiálu 630 mm

Voštinový stůl

Vlnová délka $10,6 \mu\text{m}$ (CO2 laser)

Laserový zdroj / trubice

Dodávka CO2 laseru musí obsahovat:

kompletní CNC stroj ihned připravený k práci

průmyslové vodní chlazení trubice

zařízení pro ofuk materiálu

zařízení pro odtah zplodin

SW pro řízení CNC stroje

dopravu a instalaci stroje v rámci ČR

školení obsluhy a údržby stroje

Výrobce:

FIT Eurazio s.r.o. , Za Stodolou 144, 25101 Modletice IČ:

09032681 DIČ: CZ09032681

Typové označení: MT-3050DIII

**Kompaktní, víceúčelový soustruh s plynulou regulací otáček
vřetene, zobrazení otáček pomocí digitálního ukazatele.**

Plynulá regulace otáček : 150 – 1 250 a 300 – 2 500 ot./min

Digitální ukazatel zvolených otáček

Kalené vřeteno uložené v přesných kuželíkových ložiscích

Možnost vychýlit koník o : $\pm 2,5$ mm pro soustružení kuželů

Vymezení vůle u všech vedení pomocí klínových lišt

Přepínač chodu vpravo-vlevo s nulovou polohou

Velký rozsah řezání závitů pomocí sady výměnných kol

Výška hrotu : 100 mm

točný průměr nad ložem : 200 mm

Šířka lože 100 mm , Vzdálenost mezi hroty : 300 mm

Kužel vřetene MK3

**Otáčky : 150 – 2500 ot/min - plynulá změna, : 2 rychlostní
stupně**

Průchod vřetene : 21 mm

Posuv pinoly : 65 mm

Stolní soustruh

Martin Procházka

jednatel společnosti

Kužel pinoly koníku MK2

Posuv podélný 0,1 – 0,2 mm/ot.

posuv nožového suportu 55 mm

posuv příčného suportu 75 mm

Závit metrický 0,5 – 3 mm/ot.

Závit palcový 10 – 44 záv./1“

Výška upnutí nožového držáku : 12 mm

Příkon : 600 W

Elektrické připojení: 230 V

Rozměry : (š × v × h) 850 × 450 × 400 mm

Hmotnost : 70 kg

Dělení noniusů Suport: 23 mm/ot. - 0,25 mm

Příčný suport: 2 mm/ot. - 0,05 mm

Nožový suport: 1 mm/ot. - 0,02 mm

Koník: 1 mm/ot. - 0,05 mm

Výrobce:

**Optimum Maschinen Germany GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt**

Typové označení: OPTIturn TU 2004V

Dvoukotoučová bruska

**Profesionální kotoučová bruska, určená k broušení kovových
materiálů v podmínkách řemeslnických dílen, zámečnictví apod.**

**Klidný chod bez vibrací, přesně broušený/vyvážený rotor, hřídel
motoru d=20 mm s kuličkovými ložisky),**

korundové brusné kotouče (průměr: 250 mm, zrnitost: K36/K60).

Stabilní ocelový podstavec (d x š x v : 500 x 400 x 1.000 mm,

hmotnost podstavce : 15 kg; vybavení : zásuvka, úložné

**příhrádky na náhradní kotouče; včetně vývrtů pro ukotvení k
podlaze.**

**Motor : 750 W (3 x 230/400 V~50 Hz), vypínač v ochranném
pouzdru, : 1,3 m přípojný elektrický kabel H05 VV-F (zástrčka s
měničem fází).**

**Konstrukce: polohovatelné pracovní opěrky, ochranné kryty
proti jiskrám.**

Hladina akustického výkonu LWA: : 114 dB (A),

Elektrická ochranná třída: IP 20.

Přípojka 3 x 230/400V~50Hz

Otáčky motoru 2850 ot./

Šířka brusného kotouče 32 mm

Hmotnost podstavce : 15 kg

Výkon motoru: 750 W/P1

Průměr kotoučů 250 mm

Hmotnost brusky 35 kg

Hmotnost (brutto) 50 kg



czcode, s.r.o.

IČ: 07486987

DIČ: CZ07486987

Korunní 2569/108

101 00 Praha 10

Fréza

Výrobce:

GÜDE CZECH s.r.o., Počernická 120, 360 17 Karlovy Vary IČ 27975916 DIČ CZ27975916

Typové označení: GDS 250

Vyvrtávací fréza, určená k opracování ocelových materiálů, litiny, barevných kovů apod. - vrtání/frézování obrobků do rozměrů 300 x 200 x 200 mm.

: 2 rychlostní stupně otáčení vřetena (: 0 - 1.100 ot./ 0 - 2.500 ot./), oboustranně výkyvná vrtací/frézovací hlava stroje (: $\pm 45^\circ$) pro obrábění pod úhlem, přesné seřízení vrtání i frézování.

Stabilní konstrukce s robustním sloupem i stojnou deskou, sklíčidlo s ozubeným věncem pro frézky/vrtáky se stopkou do : 13 mm, vřeteno s kónickým úchytem MK3 a přesnými kuličkovými ložisky, sklápěcí ochranný kryt vřetena, posuvný křížový stůl s T-drážkami (: rozměry: 390 x 92 mm, příčný/podélný posuv : 100/300 mm, přesnost posuvu : 0,02 mm), pohyb hlavy i stolu v rybinových drážkách.

Celkové rozměry : (d x š x v): 550 x 550 x 800 mm, hladina akustického výkonu LWA: : 82 dB (A), elektrická ochranná třída: IP 20/I.

Přípojka 230 V~50 Hz

Sklíčidlo : 13 mm

Stranové vyklápění hlavy stroje : $-45^\circ/+45^\circ$

Vyložení min: 167 mm

Hmotnost (brutto) : 60 kg

Výkon motoru : 350 W/P1

Frézování rovinné/stopkovou frézou : 30 mm/16 mm

Zdvih vřetena : 220 mm

Otáčky vřetena (stupně 1-2) : 0 - 1.100 ot./ 0 - 2.500 ot./

Výrobce:

GÜDE CZECH s.r.o., Počernická 120, 360 17 Karlovy Vary IČ 27975916 DIČ CZ27975916

Typové označení: GBF 550 Mini

Sloupová vrtačka

Robustní sloupová vrtačka, určená k obrábění kovů, dřeva nebo plastů.

Sloup vrtačky délka x průměr : 1.100 x 70 mm; vzdálenost vřeteno - stůl/základna: 610/1.100 mm

Stojná deska z litiny d x š : 240 x 410 mm, včetně vývrtů pro ukotvení vrtačky k podlaze

12 rychlostních stupňů otáčení vřetena : 210 - 2.500 ot./; změna otáček manuálně pomocí řemenic,

Rychloupínací sklíčidlo pro nástroje a vrtáky : Ř 3 - 16 mm (: házivost: < 0,02 mm).

Nastavení hloubky vrtání : 1 - 80 mm; sklopný pracovní stůl pr

Martin Procházka

jednatel společnosti

vrtání pod úhly; : rozsah: $\pm 45^\circ$.

Motor : 800 W/P1 (230 V~50 Hz, : 1.400 ot./, typ provozu: S2/15 ; s hliníkovým pláštěm pro optimální odvod tepla),

Hlavní/nouzový vypínač, : 2 m přípojný elektrický kabel odpovídající H05 VV-F.

Konstrukce: ocelové řemenice (:3), vřetenem s kónickým úchytem/přesnými kuličkovými ložisky, kuželový trn MK2, masivní vrtací stůl s : d x š: 260 x 260 mm; s příčnými drážkami pro upevnění svěráku, který bude součástí dodávky, kanálky k odvádění chladicí emulze

Celkové rozměry : d x š x v: 630 x 370 x 1.600 mm, hladina akustického výkonu LWA: : 75 dB (A), elektrická ochranná třída: IP 20.

Dodané příslušenství: strojní svěrák 125 mm, 4 T-matice, : 8-dílná sada HSS vrtáků.

Přípojka 230 V~50 Hz Výkon motoru : 800 W

Zdvih pinoly: 80 mm

Otáčky vřeten : 210 - 2500/

Sklíčidlo rychloupínací : 3 - 16 mm

Hmotnost : 60 kg

Vyložení : 160 mm

Počet rychlostí min: 12

Výrobce:

GÜDE CZECH s.r.o., Počernická 120, 360 17 Karlovy Vary IČ 27975916 DIČ CZ27975916

Typové označení: GSB 32

Svářečka TIG

Svářecí invertor vybavený funkcemi MMA / DC TIG. Metoda MMA (obalená elektroda), TIG s bezdotykovým HF startem (sváření v ochranné atmosféře netavící se wolframovou elektrodou

Pro metodu MMA je vybaven elektronickými funkcemi:

HOT START = pro snadnější zapálení obalené elektrody

ANTISTICK = zabraňuje přilepení obalené elektrody

SOFT START = pomáhá proti vypadávání jističů a propalování slabých materiálů při startu postupným nabíháním proudu

ARC FORCE = funkce stabilizace oblouku

V.R.D. = bezpečné napětí v klidovém stavu (15V)

Pro metodu TIG je vybaven elektronickými funkcemi:

HF bezdotykové zapálení svářecího oblouku

Předfuk plynu = nastavení předfuku plynu

Náběh proudu = nastavení náběhu proudu

Nastavení svářecího proudu I1

Nastavení svářecího proudu I2



czcode, s.r.o.

IČ: 07486987

DIČ: CZ07486987

Korunní 2569/108

101 00 Praha 10

BILEVEL = přepínání mezi dvěma špičkovými proudy I1/I2

DOWN SLOPE = doba doběhu svařovacího proudu

Koncový proud = nastavení koncového proudu

Dofuk plynu = nastavení dofuku plynu

DC TIG PULSE = možnost svařování materiálu s pulsem

Základní proud = nastavení základního proudu Ib

Pulsní zatěžovatel % = nastavení pulsního zatěžovatele %

Pulsní frekvence Hz = nastavení pulsní frekvence Hz

svařování 2T/4T

zatěžovatel MMA - měřeno při 40°C:

25% - 190A - 27,6V

60% - 130A - 25,2V

100% - 110A - 24,4V

zatěžovatel TIG - měřeno při 40°C:

25% - 190A - 17,6V

60% - 130A - 15,2V

100% - 110A - 14,4V

Technické parametry:

Hmotnost : 7kg

Napájecí napětí 1x230V

Proudový rozsah : 10A - 190A

Rozměry 350x150x230

Dodávka včetně

1x Hořák TIG vybavený k HF/sada vybavení 1,6mm/ délka 3 m

1x Svařovací kabely 3m/25 mm, 10-25 Guma

1x Samostmívací kukla

**1x Tlaková lahev včetně náplně a redukčního ventilu s
připojovací hadicí**

1x svářečské rukavice

1x magnetický držák hořáku TIG

1 x sada 5 ks wolframových elektrod

Technické parametry:

Hmotnost : 7kg

Napájecí napětí 1x230V

Proudový rozsah : 10A - 190A

Rozměry 350x150x230

Dodávka včetně

1x Hořák TIG vybavený k HF/sada vybavení 1,6mm/ délka 3 m

1x Svařovací kabely 3m/25 mm, 10-25 Guma

1x Samostmívací kukla

Martin Procházka

jednatel společnosti



czcode, s.r.o.

IČ: 07486987

DIČ: CZ07486987

Korunní 2569/108

101 00 Praha 10

Vrtačka ruční

**1x Tlaková lahev včetně náplně a redukčního ventilu s
připojovací hadicí**

1x svářečské rukavice

1x magnetický držák hořáku TIG

1 x sada 5 ks wolframových elektrod

Výrobce:

OMICRON - svářečí stroje s.r.o., Zahradníčkova 1375/2, 67401

Třebíč IČ: 26291363 DIČ: CZ26291363

Typové označení: Gama 1900L HF

Elektrická přiklepová vrtačka

**Přepínač funkcí šroubování/vrtání/vrtání s přiklepem pro práci
přízůsobenou druhu materiálu**

**Dvouobjímkové rychloupínací sklíčidlo pro snadnou výměnu
nástroje**

**Řízení otáček pomocí elektroniky. Regulace otáček z 50 na otáčky
pomocí spínače v rukojeti**

Přídavná rukojeť s protiskluzovou funkcí

Chod vpravo a vlevo, integrovaný spínač trvalého chodu

Vedení kabelu se závěsným okem pro praktické uložení

Technické parametry:

Jmenovitý příkon : 550 W

výstupní výkon 370 W

Jmenovitý krouticí moment : 1,2 Nm

Krouticí moment : 11 Nm

Volnoběžné otáčky : 50 – 3.000 ot/min

Počet příklepu : 33.000 min⁻¹

Hmotnost : 1,5 kg

Ř vrtání do betonu 10 mm

průměr děr do oceli 8 mm

Ř vrtání do dřeva 25 mm

2,5m kabel

Pravý/levý chod

Použití: šroubování / vrtání / vrtání s přiklepem

Rozsah dodávky :

Přídavná rukojeť

Hlubkový doraz

Plastový kufr

Výrobce:

**Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen-
Schillerhöhe, GERMANY**

Typové označení: EasyImpact 600 0603133020

Akušroubovák velký

**Aku vrtací šroubovák / 18V / aku 2 ks 2.0Ah / 13 mm sklíčidlo /
plynule nastavitelá rychlost - 2 rychlostní stupně**

Akumulátor : 2 ks 20 V/ 2 Ah

Martin Procházka

jednatel společnosti

utahovací moment: 45 Nm

Skličidlo kovové rychloupínací do 13 mm

Osvětlení LED pracovního prostoru

Otáčky: 0-450/0-1600 ot/min , Stupně utahovacího momentu : 16+3

Vrtání do dřeva : 30 mm

Vrtání do oceli : 13 mm

Vrtání do betonu : 10 mm

Doba nabíjení max: 2Ah: 60 min

Indikace stavu nabití akumulátoru přímo na akumulátoru

Typ akumulátorů lithium-iontové

Bezuhlíkový motor

Hmotnost max : 4,0 kg Rozměry max: 250 x 100 x 250 mm

Dodávka v plastovém kufru s příslušenstvím obsahujícím :

2 x 2 Ah akumulátor

rychlónabíječka 2,4 Ah

200 kusů příslušenství (vrtáky, bity, nástrčné klíče, nástavec, šrouby, hmoždinky, svinovací metr)

Výrobce:

scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

Typové označení: DTB20ProS

Akušroubovák malý

Akumulátorový šroubovák 3,6V, Li-Ion, otáčky 180/min, točivý moment 4,5 Nm, úchyt 1/4" šestihran, 1,5 Ah, hmotnost max 650 g, kufr

s 90 díly příslušenství včetně pravoúhlého nástavce, který umožňuje nastavení do 8 poloh

LED diodová pracovní osvětlení pracovního prostoru

Výrobce:

XTline s.r.o., Průmyslová 2054, 594 01 Velké Meziříčí, Česká republika, IČ: 26246937 DIČ:CZ26246937

Typové označení: XT102106

Úhlová bruska 125 mm s regulací otáček

Kompaktní úhlová bruska s regulací otáček a elektronikou

Konstantní elektronika zajišťující pozvolný rozběh, ochranu proti opětovnému spuštění, ochranu proti přetížení

Rychlá výměna kotouče bez použití náradí

Nasávání vzduchu ze zadní části stroje - aby při práci nedošlo k zakrytí nasávacích otvorů

Příkon stroje do 1000W

Elektronika konstantní VC

Počet otáček : 2.800 - 10.500 /

Průměr kotouče: 125 mm

Točivý moment : 2,7 Nm

Závít vřetena: M14



czcode, s.r.o.

IČ: 07486987

DIČ: CZ07486987

Korunní 2569/108

101 00 Praha 10

Dílenský svěrák 150 mm

Délka kabelu : 4 m

Hmotnost max: 2,5 kg

rozsah dodávky:

**ochranný kryt, postranní rukojeť, rychloupínací matice, 10 ks
řezných kotoučů, 1 ks brusný kotouč, kufr**

Výrobce:

**Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen-
Schillerhöhe, GERMANY**

Typové označení: GWS 750

Dílenský svěrák 150 mm s kovadlinou

Otočný

Šířka čelistí min: 150 mm

otevření: 150 mm

Rozměry : 450 x 250 x 250 mm

Váha : 25 kg

Výrobce:

**Madal Bal a. s., IČO: 49433717, DIČ: CZ49433717, 760 01 Zlín,
Bartošova 40**

Typové označení: Premium 8812624

Dílenský svěrák 100 mm

**Kvalitní svěrák dílenský s šířkou čelistí 100 mm a rozsahem
upnutí 0 -105 mm**

Čelisti z vysoce kvalitní oceli kaleny na : 52-54 HRC.

Velká kovadlina

Upevnění k základové desce kličkami

Vřeten a kličky zinkochromátovány

Integrovaná otočná deska $\pm 35^\circ$ s polohovacími šrouby

Přesné válcové vedení

Vratidlo s bezpečnostními koncovkami

Hmotnost : 12,5 kg

Šířka upnutí : 100 mm

Délka upnutí : 100 mm

Výrobce:

**Madal Bal a. s., IČO: 49433717, DIČ: CZ49433717, 760 01 Zlín,
Bartošova 40**

Typové označení: Premium 8812623

Sada šroubováků

Sada šroubováků a bitů v praktickém plastovém stojanu.

Ergonomické provedení rukojeti

**V sadě nejčastěji používané šroubováky a plastový stojan, který
lze upevnit na stěnu nebo umístit na stůl.**

Počet dílů v sadě : 100 ks

Výrobce:

**Toya S.A., Ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, POLAND,
KRS 0000066712 NIP: 895-16-86-107 Regon: 932093253**

Typové označení: Vorel 60750

Martin Procházka

jednatel společnosti

Sada šroubů, matic, podložek

Základní sada šroubů, matic a podložek vše s povrchovou úpravou, v rozsahu M3, M4, M5, M6, M8, M10:

M3 á 100 ks (vždy xx ks matice, xx ks šroub, xx ks podložka)

M4 á 100 ks

M5 á 100 ks

M6 á 50 ks

M8 á 50 ks

M10 á 20 ks

Výrobce: různé

Typové označení: v souladu s příslušnými ČSN

Sada nářadí v kufru

Robustní kufr na kolečkách s 800 -dílnou sadou nářadí, nářadí uloženo v přihrádkách, teleskopická rukojeť, hmotnost: max 14 kg, rozměry : 40 x 25 x 55 cm

Ve čtyřech přihrádkách umístěny nejdůležitější nástroje, nářadí a spojovací materiál od kleští klíčů a šroubováků, přes tavnou pistoli, až po všemožné šroubky a maticky.

Výrobce: DEUBA GmbH & Co. KG, Zum Wiesenhof 84, 66663 Merzig, Germany

Typové označení: kufr Monzana

Gola sada

Sada nástrčných hlavíc-kufr 180 dílů, díly z chromvanadiové oceli, strukturované uspořádání nástrojů, odolný kufr - zesílené hrany proti nárazům v rozsahu:

Sada nástrčných klíčů 1/4", 3/8", 1/2"

ráčny 48 zubů

bity s 1/4" a 5/16" náhonem

hlavice v rozsahu 4-32 mm (6-ti hranné šrouby) a E-TORX E10-E24

Výrobce: VIGOR GmbH, Am Langen Siepen 13-15, 42857 Remscheid

Typové označení: V2461

Dílenská židle

Průmyslová židle z tvrdé omyvatelné polyuretanové pěny (PUR).

Odolnost vůči olejům, prachu a běžným chemikáliím, snadné čištění vodou i běžnými desinfekčními prostředky.

Možnost nastavení úhlu opěradla s aretací nebo bez aretace ve zvoleném úhlu (opěradlo je pak neustále v kontaktu se zády sedícího - tzn. permanentní kontakt PK).

Výškově stavitelné pohovatelné opěradlo s možností aretace ve zvolené poloze 5-ti ramenný kříž s pogumovanými koly vhodnými pro tvrdé povrchy jako lina, laminátové podlahy apod.

požadované parametry:

Výška sedáku: 44-56 cm

Šířka sedáku: 46 cm

Hloubka sedáku: 43 cm

Hloubka židle: 60 cm

Dílenská skříň

Celková výška židle nastavitelná: 81-94 cm

Nosnost: 120 kg

Výrobce: RUDETA s.r.o., Budovatelská 482, 743 01 Bílovec, CZ,

IČ: 27796922 DIČ: CZ27796922

Typové označení: C293T

Dílenská svařovaná skříň rozměr v x š x h : 1 900 x 800 x 400 mm, svařovaná z ocelového plechu, dvoudveřová, vyztužená křídla dveří,

vnitřní (skryté) závěsy dveří, úhel otevření 180° bez poškození dveří nebo rámu.

Uzavírání cylindrický zámek 2 klíče.

Min 4 police, nosnost 60 kg, výšková stavitelnost polic.

Povrchová úprava práškovou barvou.

Výrobce:

RUDETA s.r.o., Budovatelská 482, 743 01 Bílovec, CZ, IČ:

27796922 DIČ: CZ27796922

Typové označení: E260A

Dílenský stůl

Dílenský stůl se svařovaným kontejnerem se zásuvkou a policí.

Rozměry stolu d x š x v.: 1200 x 700 x 840 mm. Rozměry

kontejneru v x š x h = :800 x 460 x 600 mm.

Výbava kontejneru - 1 vyjímatelná pozinkovaná police, nosnost police 60 kg,

Výška prostoru pod policí 345 mm, výška prostoru nad policí 270 mm.

Horní zásuvka (výška vnější/vnitřní) : 82/68 mm,

Vnitřní šířka x hloubka zásuvky : 390 x 530 mm, nosnost zásuvky 40 kg

Nosnost stolu 500 kg při rovnoměrném zatížení

Podnoží svařeno z ocelových profilů tl. 3 mm. Pracovní plocha z kvalitní bukové spárovky tl.40 mm .

Všechny horní hrany jsou zaobleny (r = 3 mm). Možnost ukotvení stolu k podlaze, montážní materiál musí být přiložen.

Hmotnost stolu 75 kg.

Výrobce:

RUDETA s.r.o., Budovatelská 482, 743 01 Bílovec, CZ, IČ:

27796922 DIČ: CZ27796922

Typové označení: FS120D1

Dílenský stůl s nástavbou

Dílenský stůl s dvěma 5-ti zásuvkovými kontejnery, dvěma skříňkami s dvířky/2 police a 2 x nástavba.

Celkové rozměry d x š x v = 1960 x 2000 x 700 mm. Rozměry stolu v x š x h = 840 x 2000 x 700 mm. Teleskopické plnovýsuvy zásuvek, nosnost zásuvek 45 kg, výška zásuvek 1 x 84 mm, 4 x 150 mm.

Zásuvky v=150 mm včetně příčného přestavitelného kovového



czcode, s.r.o.

IČ: 07486987

DIČ: CZ07486987

Korunní 2569/108

101 00 Praha 10

děliče (1ks/1 zásuvka). Skříňka s dvířky je vybavena 2 ks vyjímatelných polic z pozinkovaného plechu.

Dveře jsou konstruovány jako levé/pravé (lze je umístit na obou stranách stolu). Rozměry kontejneru/skříňky v x š x h = 800 x 460 x 600 mm, centrální zámek, 2 klíče (kontejner se zásuvkami 1 klíč s kloubem = ochrana proti zalomení).

Nosnost stolu 500 kg při rovnoměrném zatížení. Pracovní plocha z kvalitní z bukové překližky tl. 40 mm, (horní plocha ošetřena lněnou fermeží), hloubka 700 mm. Všechny horní hrany jsou zaobleny (r = 3 mm).

2 x skříňová nástavba v x š x h = 1120 x 1000 x 200 mm. Výškově stavitelné police, perforovaná křídla dveří a záda pro zavěšení držáků na nářadí.

Cylindrický zámek. Připevnění k desce stolu šrouby, montážní materiál je přiložen. Hmotnost stolu 240 kg.

Výrobce:

RUDETA s.r.o., Budovatelská 482, 743 01 Bílovec, CZ, IČ: 27796922 DIČ: CZ27796922

Typové označení: F200S2

Sada krabiček do zásuvkových skříní díl. stolů

Sada plastových krabiček do zásuvek nabízených dílenských stolů pro organizaci obsahu v zásuvkách kontejnerů dílenských stolů.

Vhodné pro horní zásuvku kontejnerů

Počet krabiček: 24

Výrobce:

RUDETA s.r.o., Budovatelská 482, 743 01 Bílovec, CZ, IČ: 27796922 DIČ: CZ27796922

Typové označení: E1

Martin Procházka

jednatel společnosti