



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanovením § 2079 a násl. ve spojení s ust. § 2085 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále též jako „Občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující:

Název:	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Sušice, U Kapličky 761
Sídlo:	U Kapličky 761, Sušice PSČ 342 01
IČO:	00077615
Statutární zástupce:	Ing. Jaromír Kolář, ředitel školy
Kontaktní osoba:	Ing. Jaromír Kolář
Tel. na kontaktní osobu:	
E-mail kontaktní osoby:	
Banka:	
Číslo účtu:	

(dále jen „Kupující“)

2. Prodávající:

Název:	HELAGO-CZ, s.r.o.
IČO/DIČ:	25963961/CZ25963961
Sídlo:	Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
Adresa pro doručování: (pokud se liší od sídla)	Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
Statutární zástupce:	Ing. Pavel Kahl, jednatel společnosti
Kontaktní osoba:	Petra Žemličková
Tel. na kontaktní osobu:	
E-mail kontaktní osoby:	
Banka:	
Číslo účtu:	

(dále jen „Prodávající“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu: (dále jen „Smlouva“)

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou věci, která je předmětem koupě a že se týká předmětu veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této Smlouvy nezbytné.
- 1.2. Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Vybavení polytechnické učebny**“, zadávanou Kupujícím jako zadavatelem mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to dle nabídky Prodávajícího podané na předmětnou veřejnou zakázku, a v souladu se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější.
- 2.2. Konkrétně je předmětem Smlouvy dodávka výukových pomůcek pro tzv. montážní cvičení – montážní jednotky (testování materiálů, čelní a kuželové soukolí), montáž řídicího zařízení, testování materiálů, ohýbací zařízení, pákové nůžky, krutová zkouška, obráběcí stroj) (dále také jen „**Zboží**“). Specifikace Zboží a podmínky této Smlouvy vycházejí ze zadávacích podmínek Kupujícího jako zadavatele výše uvedené veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího jako vybraného dodavatele v tomto výběrovém řízení. Zboží bude dodáno dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 a v Příloze č. 2, této Smlouvy.
- 2.3. Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě a technickým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách a v nabídce dodavatele, a příp. příslušným technickým normám. Bude zhotoveno z nového, kvalitního materiálu a bude plně vyhovovat účelu, pro který je určeno.
- 2.4. V rámci plnění předmětu této Smlouvy Prodávající bezplatně zajistí proškolení zaměstnanců Kupujícího v obsluze a údržbě dodávaného Zboží v potřebném rozsahu. Pokud není termín a rozsah školení stanoven zadávacími podmínkami bude navržen Prodávajícím a musí být schválen Kupujícím. Následně Kupující stanoví počet a jména osob, které se školení zúčastní.
- 2.5. Kupující je oprávněn před podpisem této Smlouvy požadovat po Prodávajícím předložení dokladů prokazujících technické vlastnosti a parametry dodávaného Zboží, např. technické/produktové listy výrobců, katalogy, certifikáty a příslušná prohlášení o shodě atd.
- 2.6. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávaného Zboží, a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění předmětné veřejné zakázky nezbytné. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu Smlouvy.
- 2.7. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu kompletní Zboží, a to včetně příslušenství a umožnit Kupujícímu nabytí vlastnické právo k tomuto Zboží a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu ve výši a se splatností podle čl. 4. této Smlouvy.

2.8. Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava a vyložení Zboží do místa plnění určeného kupujícím, uvedení předmětných zařízení do provozu, případná likvidace vzniklého odpadu, dále povinnost předvést Kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry Zboží, zaškolení oprávněných osob Kupujícího v rozsahu nezbytném k řádnému užívání a údržbě Zboží, dodání kompletní technické a další dokumentace nezbytné k užívání Zboží, jakož i provést další úkony specifikované v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky.

3 DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ

3.1. Termín zahájení plnění: plnění bude započato bezprostředně po uzavření Smlouvy

3.2. Termín dodání: **do 100 dnů od účinnosti smlouvy**

3.3. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu předmět koupě (včetně dopravy, uvedení do provozu a splnění dalších činností) na vlastní náklady do sídla Kupujícího: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Sušice, U Kapličky 761.

(Poznámka zadavatele: přesná lokalizace bude upřesněna před uzavřením Smlouvy)

Přesný termín předání dodání zboží je Prodávající povinen Kupujícímu oznámit alespoň 5 pracovních dnů předem.

3.4. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek. Prodávající je povinen při předání předmětu koupě předat Kupujícímu rovněž doklady potřebné k řádnému předání a následnému užívání předmětu koupě a jejich předání je podmínkou převzetí předmětu koupě Kupujícím.

3.5. O předání a převzetí předmětu koupě (včetně montáže, uvedení do provozu a řádného ukončení technického testování) bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán pověřenými zástupci obou smluvních stran. Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající.

3.6. Změna termínů je možná pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

4 KUPNÍ CENA, SPLATNOST, PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou Smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci výběrového řízení na předmět plnění této Smlouvy, která tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.

4.2. Kupní cena bude uhrazena Kupujícím Prodávajícímu po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran.

4.3. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za předmětnou dodávku **celkovou** nejvýše přípustnou kupní cenu za celý předmět plnění ve výši:

<i>Položka</i>	<i>Cena v Kč bez DPH</i>	<i>DPH v Kč samostatně</i>	<i>Cena v Kč vč. DPH</i>
Celková kupní cena	860 000,00	180 600,00	1 040 600,00

4.4. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. Rovněž veškeré cenové údaje a platební doklady budou uváděny v této měně.

- 4.5. Kupní cena je úplná, konečná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady a poplatky spojené s dodáním Zboží a se splněním povinností Prodávajícího dle Smlouvy včetně balení, přepravy a vykládky Zboží, odborné instalace, montáže, sestavení, zapojení a uvedení předmětných zařízení do provozu a dodání dokumentace k Zboží. Tato kupní cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši.
- 4.6. Kupní cena je stanovena v Kč bez DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů; ke Kupní ceně bude případně připočtena částka DPH, kterou bude Prodávající povinen uhradit, případně deklarovat či přiznat v jakékoli podobě podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění účinném ke dni zdanitelného plnění.
- 4.7. Kupní cena bude Prodávajícímu uhrazena jednorázově na základě řádně vystaveného daňového dokladu doručeného Kupujícímu.
- 4.8. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů **a současně musí být každá faktura označena číslem projektu, ze kterého je veřejná zakázka financována.**
- 4.9. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 4.10. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na plnění předmětu této Smlouvy.
- 4.11. Nárok na vystavení faktury vznikne až po realizaci předmětu Smlouvy, přičemž podkladem pro fakturaci bude Předávací protokol podepsaný Kupujícím i Prodávajícím.
- 4.12. Daňový doklad musí být vystaven **do 15 dnů** ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí Zboží.
- 4.13. **Splatnost faktur je 30 dní.**

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

- 5.1 Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy a zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky.
- 5.2 Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží (certifikáty, záruční listy, osvědčení atd.), včetně návodů k obsluze v českém jazyce.
- 5.3. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou.

- 5.4. O předání a převzetí Zboží Prodávající vyhotoví **Předávací protokol** (Dodací list), který za Kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na Předávacím protokolu min. specifikovat dodávané Zboží, uvést datum předání a převzetí. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za Prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v Předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li Předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Zboží odmítnout, a to až do předání Předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
- 5.5. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech zkoušek potřebných pro užívání Zboží, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou požadováno.
- 5.6. Podpisem předávacího protokolu přechází na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a všem hmotným výstupům, které jsou součástí plnění Prodávajícího, jakož i nebezpečí škody na Zboží.
- 5.7. V případě zjištění vad Zboží může Kupující odmítnout převzetí Zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.
- 5.8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.

6. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, SERVISNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodávané Zboží záruku v délce trvání **24 měsíců**. Prodávající se poskytnutím záruky zavazuje, že dodaný předmět koupě bude po celou záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 6.2. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od Prodávajícího na základě řádně podepsaného předávacího protokolu.
- 6.3. Po celou záruční dobu bude Prodávající Kupujícímu poskytovat úplný a bezplatný záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů. Jsou vyloučeny jakékoli platby ze strany Kupujícího spojené s komplexním záručním servisem.
- 6.4. Zboží má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, tj. především není dodáno v množství, jakosti a provedení, jež je stanoveno v této Smlouvě.
- 6.5. Prodávající odpovídá za vady, jež má Zboží v době jeho předání.
- 6.6. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že Zboží při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
- 6.7. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí Zboží. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.8. Pokud je reklamační oprávněná, má Kupující právo na bezplatné odstranění vytykaných vad. Pokud vadu není možno bezplatně odstranit, má Kupující právo na výměnu vadného plnění, případně právo od závazků plynoucích ze Smlouvy odstoupit (a to i od části závazku). Jestliže je reklamační uznána za oprávněnou, přičemž dojde k poskytnutí Zboží (či dílu) nového, bezvadného, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného (náhradního) plnění Kupujícímu.

6.9. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za Smluvní strany písemně jinak.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ŠKODU

7.1. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. Občanského zákoníku.

7.2. Věc je vadná, nemá-li všechny smlouvené náležitosti a vlastnosti. Za vadu se považuje také plnění jiné věci. Vadou je také vada v dokladech nutných pro užívání věci.

7.3. Prodávající dále odpovídá za veškeré vady, které mělo Zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího, i když se vada stala zjevnou až po uplynutí záruční doby.

7.4. Kupující nemá práva z vadného plnění, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření smlouvy. Výše uvedené neplatí, ujistil-li výslovně Prodávající Kupujícího, že věc je bez vad anebo zastřel-li vadu listivě.

7.5. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které Prodávající Kupujícího neupozornil, má Kupující právo na bezplatnou výměnu provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady.

7.6. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo Prodávající Kupujícího ujistil, že věc nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

7.7. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

7.8. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

7.9. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

8. SMLUVNÍ POKUTY (SANKCE)

8.1. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazku z této Smlouvy, především bude-li Prodávající v prodlení s termínem předání předmětu koupě (včetně souvisejících činností), tzn. nepředá-li Prodávající předmět koupě ve stanovené lhůtě, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý započatý den prodlení.

8.2. V případě nedodržení lhůty pro vyřízení opravy, dle ustanovení této Smlouvy, bude Kupující uplatňovat vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení Prodávajícího s odstraněním nahlášené závady, maximálně však do výše 100 % pořizovací ceny Zboží.

8.3. Při prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.

8.4. Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla Smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením Smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty.

8.5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

8.6. Po zaplacení smluvních sankcí dle této Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na trvání závazků, které vyplývají ze Smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy, zánik závazku

9.1. Tato Smlouva může být ukončena:

- a) písemnou dohodou smluvních stran,
- b) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.

9.2. Závazek z této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran.

9.3. Od této Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:

- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně Prodávajícího, jestliže byť i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
- c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
- d) pokud má Zboží vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil,
- e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost a nezajištění nápravy ani po výzvě Kupujícího,
- f) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
- g) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- h) na straně Prodávajícího, jestliže bude zahájeno insolvenční řízení u Prodávajícího.

9.4. Předčasným ukončením závazku dle této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených Kupujícím na realizaci nového poptávkového řízení), nároky na uplatnění smluvních pokut, o mlčenlivosti a ostatních práva a povinnosti založených touto Smlouvou.

9.5. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.



9.6. V případě odstoupení od této Smlouvy Kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti Prodávajícím, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).

10. KOMUNIKACE



10.1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce.

- 10.2. Pokud tato Smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím e-mailu opatřeného zaručeným elektronickým podpisem zástupce smluvní strany na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany, popř. zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této strany podle této Smlouvy. Upozornění na porušení Smlouvy a odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být zaslány poštou jako doporučené zásilky a současně elektronicky kontaktní osobě dle čl. 14.4. Smlouvy.
- 10.3. Vyžaduje-li tato Smlouva, aby určité sdělení či jiné jednání smluvních stran bylo učiněno písemně v určité lhůtě, je tato lhůta zachována, pokud je sdělení nebo úkon doručeno elektronicky na e-mail zástupce druhé smluvní strany podle této Smlouvy. Pokud smluvní strana nepotvrdí doručení, má se za to, že zpráva byla doručena následující pracovní den po odeslání e-mailu.
- 10.4. Smluvní strany dohodly, že v komunikaci ve věcech plnění této Smlouvy je budou zastupovat následující osoby:

Prodávající prohlašuje, že pověřil níže uvedenou osobu k jednání svým jménem ve věcech souvisejících s realizací této Smlouvy včetně předání předmětu koupě:

Jméno: **Blanka Pfeiferová**
E-mail: 
Tel.: 

Kupující prohlašuje, že pověřil níže uvedenou osobu k jednání svým jménem ve věcech souvisejících s realizací této Smlouvy včetně převzetí předmětu koupě:

Jméno: **Ing. Jaromír Kolář**
E-mail: 
Tel.: 

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 11.2. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Prodávající na vyzvání a ve spolupráci s Kupujícím (zadavatelem) poskytne kontrolnímu orgánu jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci veřejné zakázky a předmětu Smlouvy, podá potřebné informace. Prodávající poskytne na výzvu kontrolnímu orgánu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s veřejnou zakázkou či s plněním Smlouvy. Prodávající je dále povinen provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění, o čemž bezodkladně informuje kontrolní orgán a Kupujícího. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající poskytne potřebnou součinnost v případě kontroly VZ a projektu ze strany MZE. Prodávající je v této souvislosti povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let, nestanoví-li české právní předpisy lhůtu delší. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu (předmětu Smlouvy) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT, MF, EK, EÚD, NKÚ, příslušný orgán finanční správy, oprávněné orgány

státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 11.3. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného Zboží. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněným partnerem výrobce pro prodej a servis Zboží.
- 11.4. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.
- 11.5. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 11.6. Vztahuje-li se důvod neplatnosti na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 11.7. Ostatní obchodně právní vztahy při provádění dodávky neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a dále se řídí příslušnými ustanoveními dalších právních předpisů souvisejících s realizací dodávky.
- 11.8. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy, včetně změny cen (v případě změny sazby DPH), mohou být učiněny výhradně písemným dodatkem ke smlouvě schváleným oběma smluvními stranami. Takové změny či doplnění však musí být v souladu s relevantními ustanoveními zákona.
- 11.9. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky (soudními orgány).
- 11.10. Obě Smluvní strany souhlasí se všemi ujednáními, která jsou obsažena v této Smlouvě. Veškeré dodatky a změny Smlouvy mohou být provedeny pouze po dohodě obou stran, a to písemnou formou.
- 11.11. Prodávající nemůže bez písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě. Tímto ustanovením však nejsou dotčena ustanovení zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky o subdodavatelích, přičemž Prodávající je oprávněn využívat k zajištění plnění Smlouvy pouze poddodavatele uvedené v nabídce podané na předmětnou veřejnou zakázku. Změnu poddodavatelů oproti podané nabídce je Prodávající oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- 11.12. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s připojenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu osob oprávněných zastupovat smluvní strany.
- 11.13. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra ČR podle toho, které datum nastane později.
- 11.14. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s textem Smlouvy, která je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

11.15.Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená Smlouva vč. jejích změn a dodatků byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a případně na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Uveřejnění se zavazuje provést Kupující.

12. PŘÍLOHY, KTERÉ TVOŘÍ NEDÍLNOU SOUČÁST SMLOUVY

1. Technická specifikace
2. Kalkulace ceny

V Sušici



Za Kupujícího
Ing. Jaroslav Kolář
ředitel školy

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště,
Sušice, U Kapličky 761

V Hradci Králové



Za Prodávajícího
Ing. Pavel Kahl
jednatel společnosti

HELAGO-CZ, s.r.o.



Příloha č. 1 Kupní smlouvy: Technická specifikace

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:	„Vybavení polytechnické učebny“
Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky, zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).	
DODAVATEL:	HELAGO-CZ, s.r.o.
IČO/DIČ:	25963961/CZ25963961
SÍDLLO:	Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
OSOBA ZASTUPOVAT DODAVATELE:	Ing. Pavel Kahl, jednatel společnosti

Předmětem veřejné zakázky je dodávka výukových pomůcek pro praktické vyučování žáků. Montážní cvičení pomáhají pochopit funkci převodových jednotek. Díky digitálním datům k součástkám lze vyrobit náhradní díly na 3D tiskárně nebo CNC stroji. Děti ze ZŠ tak snadno pochopí výrobu jednotlivých komponentů pro výrobu převodových jednotek a jím podobným mechanismům.


Na zařízení k testování materiálu si žáci ZŠ mohou vlastnoručně vyzkoušet zkoušku materiálu v různých testech jako například zkouška tahu, tvrdosti, ohybu apod. Vše se promítá do grafu, který názorně ukazuje vlastnosti materiálu. Žáci názorně vidí, jak se provádějí zkoušky materiálu v praxi.

Ohýbací zařízení a pákové nůžky pomohou pochopit funkce ohýbačky materiálu a pákových nůžek pomocí montážních a demontážních cvičení.


Krutová zkouška – zde si žáci základních škol si mohou vlastnoručně vyzkoušet zkoušku materiálu v krutu a pochopit tento proces v praxi.

Zmenšený obráběcí stroj slouží jako výuková pomůcka primárně pro žáky ZŠ.




Název zboží	Požadovaný počet ks	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PAMĚTY	PAMĚTY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ
Montážní cvičení - Čelní převodovka	1/1	<p>Demontovaná čelní převodovka se sadou malých dílů a 4 montážní přípravky, uložené v úložném systému s pěnovou vložkou multimediální výukové materiály: PDF, soubory CAD, soubory STEP , videa online přístup do výukového uložení <u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• rozměry převodovky bez připojení hřídele (D x H x V): 160x135x175mm• převodový poměr:• Pastorek- počet zubů: z = 24, modul skutečné rozteče: m= 1 mm• Ozubené kolo: počet zubů: z = 68, modul skutečné rozteče: m= 1 mm• převodový poměr: i = 2,83• max. výstupní točivý moment: 54Nm při 494 min⁻¹• hřídelová spojení: pohon: Øxd: 16x40mm; výstup: Øxd: 20x40mm	<p>Výrobce a obchodní název zboží:</p> <p>GUNT Montážní cvičení MT 120: čelní převodovka</p>  <p>Demontovaná čelní převodovka se sadou malých dílů a 4 montážní přípravky, uložené v úložném systému s pěnovou vložkou, multimediální výukové materiály: PDF, soubory CAD, soubory STEP , videa, online přístup do výukového uložení</p> <p>technická data Rozměry převodovky bez připojení hřídelí: 160x135x175mm pastorek počet zubů: z = 24 modul m = 1 mm ozubené kolo počet zubů: z = 68 modul m = 1 mm převodový poměr: i = 2,83 Max. výstupní točivý moment: 54Nm při 494min⁻¹ Hřídelová připojení pohon: ØxL: 16x40mm výstup: ØxL: 20x40mm</p>




<p>Montážní cvičení - Kuželová převodovka</p>	<p>1/2</p>	<p>Demontovaná kuželová převodovka se sadou malých dílů a 3 montážními přípravky, umístěná v úložném systému s pěnovou vložkou Převodovka obsahující pouzdro, hnané a hnací hřídele, hnané a hnané kuželové ozubené kolo a ložiska Multimediální výukové materiály: PDF , soubory CAD, soubory STEP , videa Online přístup do výukového úložiště <u>Minimální požadované parametry:</u></p> <p>rozměry převodovky bez připojení hřídelí cca (D x H x V): 120x115x80mm převodový poměr:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pohon: počet zubů: z=23; modul skutečné rozteče: m=2,5mm• Výstup: počet zubů: z=23; modul skutečné rozteče: m=2,5mm• převodový poměr: i=1 <p>max. výstupní točivý moment: 50Nm při 1000 min⁻¹ hřídele: pohon: ØxD: 14x30mm; výstup: ØxD: 14x30mm</p>	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT Montážní cvičení MT 121 kuželová převodovka</p>  <p>Demontovaná kuželová převodovka se sadou malých dílů a 3 montážními přípravky, umístěná v úložném systému s pěnovou vložkou. Převodovka obsahující pouzdro, hnané a hnací hřídele, hnané a hnané kuželové ozubené kolo a ložiska Multimediální výukové materiály: PDF , soubory CAD, soubory STEP , videa, Online přístup do výukového úložiště</p> <p>technická data Rozměry převodovky bez připojení hřídelí 120x115x80mm pohon: počet zubů: z=23 modul skutečné rozteče: m=2,5mm výstup: počet zubů: z=23 modul skutečné rozteče: m=2,5mm převodový poměr: i=1 Max. výstupní točivý moment: 50Nm při 1000min⁻¹ Hřídele: pohon: ØxL: 14x30mm výstup: ØxL: 14x30mm</p>
--	-------------------	--	--

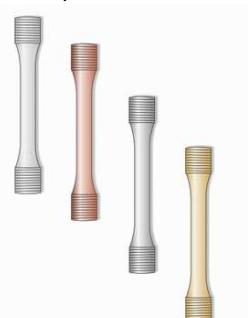


<p>Montážní cvičení – Planetová převodovka</p>	<p>1/3</p>	<p>Demontovaná planetová převodovka se sadou malých dílů a 4 montážními přípravky, uložené v úložném systému s pěnovou vložkou Převodovka zahrnující pouzdro, duté pouzdro kola, výstupní pouzdro, hnací hřídel s centrálním kolem, výstupní hřídel s planetovým unášečem, ložiska Multimediální výukové materiály: PDF, soubory CAD, soubory STEP, videa Online přístup do výukového uložení</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- rozměry převodovky bez připojení hřídelí (D x H x V):140x115x115mm- hnací kolo:<ul style="list-style-type: none">• počet zubů: z=24; modul skutečné rozteče: m=1 mm• planetové kolo: počet: 3; počet zubů: z=36; modul skutečné rozteče: m = 1 mm• duté kolo: počet zubů: z=96; modul skutečné rozteče: m=1 mm• převodový poměr: i=5- nominální výstupní točivý moment:160Nm při 3000 min⁻¹ <p>připojovací hřídel: pohon: Ø x D: 14x34mm; výstup: Ø x D: 30x45mm</p>	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT Montážní cvičení MT 122 planetová převodovka</p>  <p>Demontovaná planetová převodovka se sadou malých dílů a 4 montážními přípravky, uložené v úložném systému s pěnovou vložkou Převodovka zahrnující pouzdro, duté pouzdro kola, výstupní pouzdro, hnací hřídel s centrálním kolem, výstupní hřídel s planetovým unášečem, ložiska Multimediální výukové materiály: PDF, soubory CAD, soubory STEP, videa, Online přístup do výukového uložení</p> <p>Technická data Rozměry převodovky bez připojení hřídelí: 140x115x115mm Hnací kolo: Počet zubů: z=24 modul skutečné rozteče: m=1mm planetové kolo: počet: 3 Počet zubů: z=36 modul skutečné rozteče: m=1mm duté kolo: Počet zubů: z=96 modul skutečné rozteče: m=1mm převodový poměr: i=5 Nominální výstupní točivý moment: 160Nm při 3000min⁻¹ Připojovací hřídel</p>
---	-------------------	--	---

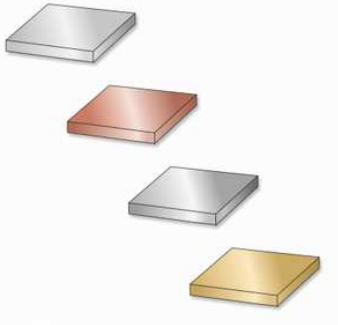


			pohon: ØxL: 14x34mm výstup: ØxL: 30x45mm
Krutová zkouška	1	<p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• torzní zkoušky s různými kovovými vzorky• ruční generování krouticího momentu pomocí ručního kola a šnekové převodovky• dlouhé a krátké vzorky z oceli, hliníku, mosazi• pohyblivé měřicí zařízení pro různé délky vzorků• změření zkušebního momentu pomocí tenzometrické měřicí hřídele a měřicího zesilovače• tenzometrický měřicí hřídel s kompenzací vlastní deformace• úhel zkroucení měřený inkrementálním kódérem• elektronický měřicí zesilovač s dotykovým panelem pro zobrazení krouticího momentu a úhlu zkroucení• Software pro sběr dat přes USB <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">○ max. krouticí moment: 30Nm○ nakládací zařízení, šnekové kolo○ převodový poměr: 1:63○ držák vzorků: 2x 17 mm, šestihranný○ vzorky: průměr: 6 mm; 4x 75 mm, ocel; 4x 75 mm, hliník; 4x 75 mm, mosaz; 2x 175 mm, ocel; 2x 350 mm, ocel; 2x 700 mm, ocel	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 500 Krutová zkouška, 30 Nm</p>  <ul style="list-style-type: none">• torzní zkoušky s různými kovovými vzorky• ruční generování krouticího momentu pomocí ručního kola a šnekové převodovky• dlouhé a krátké vzorky z oceli, hliníku, mosazi• pohyblivé měřicí zařízení pro různé délky vzorků• změření zkušebního momentu pomocí tenzometrické měřicí hřídele a měřicího zesilovače





		<ul style="list-style-type: none">○ měřicí rozsahy:○ krouticí moment: 0... 30,0Nm○ úhel zkroucení: 0... ± 3200 °, rozlišení: 0,1 °	<ul style="list-style-type: none">• tenzometrický měřicí hřídel s kompenzací vlastní deformace• úhel zkroucení měřený inkrementálním kódérem• elektronický měřicí zesilovač s dotykovým panelem pro zobrazení krouticího momentu a úhlu zkroucení• Software pro sběr dat přes USB <p>technická data: Max. krouticí moment: 30Nm Zatěžovací zařízení, šnekové kolo, převodový poměr: 1:63 Držák vzorků: 2x 17 mm, šestihranný Vzorky průměr: 6 mm 4x 75 mm, ocel 4x 75 mm, hliník 4x 75 mm, mosaz 2x 175 mm, ocel 2x 350 mm, ocel 2x 700 mm, ocel Měřicí rozsahy krouticí moment: 0... 30,0Nm úhel zkroucení: 0... ± 3200 °, rozlišení: 0,1 °</p>
Příslušenství pro tahové zkoušky	5	<p>Sada 4 tahových vzorků – hliník, měď, ocel, mosaz</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• průměr vzorků: 6 mm• délka testu: 30 mm• celková délka vzorku: 64 mm• upevňovací závit: M10• materiál: Al, Cu, St, CuZn	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 300.02 – Sada 4 tahových vzorků (hliník, měď, ocel, mosaz)</p> 





			Technická data: <ul style="list-style-type: none">• průměr vzorků: 6 mm• délka testu: 30 mm, dle DIN 50125• celková délka vzorku: 64 mm• upevňovací závit: M10• materiál: Al, Cu, St, CuZn
Sada tvrdostních vzorků	5	<p>Sada 4 tvrdostních vzorků – hliník, měď, ocel, mosaz</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 4 vzorky tvrdosti• Dx Hx V: 30x30x10mm• materiál: Al, Cu, St, CuZn	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 300.03 – Sada 4 tvrdostních vzorků(hliník, měď, ocel, mosaz)</p>  <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 vzorky tvrdosti• Dx Hx V: 30x30x10mm• materiál: Al, Cu, St, CuZn

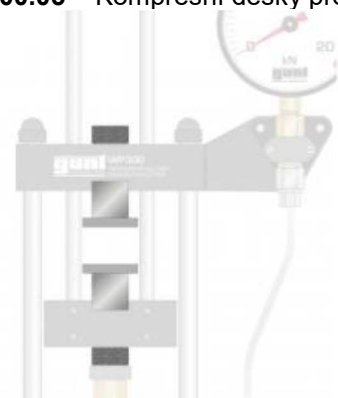


<p>Příslušenství pro testování tvrdosti</p>	<p>1</p>	<p>měřicí lupa pro zkoušku tvrdosti podle Brinella <u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• zvětšení: 8x• měřicí rozsah: 20 mm• 1 stupnice	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 300.12 – Měřicí lupa pro zkoušku tvrdosti podle Brinella</p>  <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none">• zvětšení: 8x• měřicí rozsah: 20 mm• 1 stupnice
<p>Zařízení pro stříhové zkoušky - dvojitý stříh</p>	<p>1/1</p>	<p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• průměr vzorku: \varnothing 6 mm• délka vzorku: 26 mm• sada 5 stříhových vzorků - měď	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 300.10 – Zařízení pro stříhové zkoušky, dvojitý stříh</p>  <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none">• průměr vzorku: \varnothing 6 mm• délka vzorku: 26 mm <p>sada 5 stříhových vzorků - měď</p>




<p>Zařízení pro stříhové zkoušky - jednostřížné</p>	<p>1/2</p>	<p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 5 smykových vzorků, měď• průměr vzorku: \varnothing 6 mm• délka vzorku: 26 mm	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 300.13 – Zařízení pro stříhové zkoušky, jednostřížné</p>  <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5 smykových vzorků, měď• průměr vzorku: \varnothing 6 mm• délka vzorku: 26 mm
<p>Příslušenství pro zkoušky ohybem s příslušenstvím</p>	<p>1</p>	<p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• vzorek, plochá ocel tažená za studena• průřez: 40x12mm• délka: 320 mm• vzdálenost podpěry: 100... 300 mm• sada ohybových vzorků- hliník, ocel, mosaz	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 300.04 – Zařízení pro ohybové zkoušky</p> 





			Technická data: <ul style="list-style-type: none">• vzorek, plochá ocel tažená za studena• průřez: 40x12mm• délka: 320 mm• vzdálenost podpěry: 100... 300 mm• sada ohybových vzorků- hliník, ocel, mosaz
Příslušenství pro zkoušky tlakem	1	<p>Kompresní desky pro zkoušku tlakem</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 2 přitlačné desky• DxŠ: 160x60x50mm• materiál: ocel, kalená• sada 4 vzorků pro zkoušku tlakem – sádra• sada 4 vzorků pro zkoušku tlakem – dřevo• sada 4 vzorků pro zkoušku tlakem – plast	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 300.05 – Kompresní desky pro zkoušky tlakem, velké</p>  <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 přitlačné desky• DxŠ: 160x60x50mm• materiál: ocel, kalená• sada 4 vzorků pro zkoušku tlakem – sádra• sada 4 vzorků pro zkoušku tlakem – dřevo• sada 4 vzorků pro zkoušku tlakem – plast




<p>Příslušenství pro zkoušku pružin</p>	<p>1</p>	<p>Experimentální nastavení pro test pružin, spirálová pružina, 2 sady <u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ spirálová pružina 1:<ul style="list-style-type: none">• průměr drátu: \varnothing 10 mm• vnější průměr cívky: \varnothing 46 mm• nezatížená délka: 67 mm• rozteč: 22,8 mm• konstanta pružiny: 873,4N / mm• materiál: drát z pružinové oceli podle DIN 2076-C➤ spirálová pružina 2:<ul style="list-style-type: none">• průměr drátu: \varnothing 10 mm• vnější průměr cívky: \varnothing 60 mm• nezatížená délka: 75 mm• rozteč: 1857 mm• konstanta pružiny: 232,9 N / mm• materiál: drát z pružinové oceli podle DIN 2076-C	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 300.06 – Experimentální nastavení pro test pružin, spirálová pružina, 2 sady</p>  <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ spirálová pružina 1:<ul style="list-style-type: none">• průměr drátu: \varnothing 10 mm• vnější průměr cívky: \varnothing 46 mm• nezatížená délka: 67 mm• rozteč: 22,8 mm• konstanta pružiny: 873,4N / mm• materiál: drát z pružinové oceli podle DIN 2076-C➤ spirálová pružina 2:<ul style="list-style-type: none">• průměr drátu: \varnothing 10 mm• vnější průměr cívky: \varnothing 60 mm• nezatížená délka: 75 mm• rozteč: 1857 mm• konstanta pružiny: 232,9 N / mm• materiál: drát z pružinové oceli podle DIN 2076-C
---	----------	--	---





<p>Příslušenství pro zkoušky hlubokého tažení</p>	<p>1</p>	<p>Zařízení pro zkoušky hloubením <u>Minimální požadované parametry:</u> 5 vzorků každý z hliníku, mědi, mosazi, oceli</p> <ul style="list-style-type: none">• rozměry vzorku: 60x60x1mm• děrovačka: koule 20 mm• průměr matrice: \varnothing 27 mm	<p>Výrobce a obchodní název zboží GUNT WP 300.11 – Zařízení pro zkoušky hloubením</p>  <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none">• rozměry vzorku: 60x60x1mm• děrovačka: koule 20 mm• průměr matrice: \varnothing 27 mm <p>5 vzorků každý z hliníku, mědi, mosazi, oceli</p>
<p>Torziometr</p>	<p>1</p>	<p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• průměr vzorku: do 6 mm• rozteč svorek: 50 mm• měřicí rozsahy: úhel zkroucení: 0... 360 °; rozlišení: 0,1 °	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT WP 500.90 – Torziometr</p> 



			Technická data: <ul style="list-style-type: none">• průměr vzorku: do 6 mm• rozteč svorek: 50 mm měřicí rozsahy: úhel zkroucení: 0... 360 °; rozlišení: 0,1
Pákové nůžky	1	<p>Komplexní funkční model pákového nůžky</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• pákové nůžky vyrobené z oceli, s povrchovou úpravou z červeného bronzu• multimediální výukové materiály: PDF , soubory CAD, soubory STEP , videa• online přístup do výukového uložení• rozměry (Dx Hx V): min. 120x120x120 mm (bez páky)	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT TZ 200.07 – Pákové nůžky</p>  <p>Model pákových nůžek</p> Technická data: <ul style="list-style-type: none">• pákové nůžky vyrobené z oceli, s povrchovou úpravou z červeného bronzu• multimediální výukové materiály: PDF, soubory CAD, soubory STEP, videa• online přístup do výukového uložení• rozměry (Dx Hx V): min. 120x120x120 mm (bez páky)



Ohýbací zařízení	1	<p>Funkční ohýbací zařízení s excentrickým provozem</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• všechny součásti vyrobené z oceli, s povrchovou úpravou z červeného bronzu• multimediální výukové materiály: PDF, soubory CAD, soubory STEP , videa• online přístup do výukového uložení	<p>Výrobce a obchodní název zboží: GUNT TZ 200.01 – Ohýbací zařízení</p>  <p>Model ohýbacího zařízení</p> <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none">• všechny součásti vyrobené z oceli, s povrchovou úpravou z červeného bronzu• multimediální výukové materiály: PDF, soubory CAD, soubory STEP , videa• online přístup do výukového uložení• rozměry: 90x90x60mm (bez páky)
Obráběcí sady	2	<p>Kit je vyhotoven z celokovových částí, v plastovém boxu</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">○ <u>soustruh:</u><ul style="list-style-type: none">• vzdálenost mezi středy 90 mm• oběžný průměr nad ložem 50 mm• 3-čelistové sklíčidlo obrobků s \varnothing až do 56 mm (vnitřní) a 65 mm (vnější)• posuv: Z-osa 145 mm, osa X 32 mm○ <u>vertikální vrtačka:</u><ul style="list-style-type: none">• posuv v ose X 145 mm, Y a Z 32 mm• kleštiny s upínacím rozsahem od 1 do 6 mm○ <u>horizontální frézka:</u><ul style="list-style-type: none">• posuv v ose X 145 mm, Y a Z 32 mm	<p>Výrobce a obchodní název zboží: TheCoolTool UNIMAT ML Technics</p>  <p>Kit je vyhotoven z celokovových částí, v plastovém boxu. Obsahuje všechny části pro sestavení jednoho ze strojů:</p>



		<ul style="list-style-type: none">• kleštiny s upínacím rozsahem od 1 do 6 mm○ <u>střední vrtačka:</u><ul style="list-style-type: none">• s přesnými kleštinami od 1 do 6 mm, mohou být vloženy do koníku• koník umožňuje přesný zdvih 30 mm• ruční kolečko se stupnicí 0,05 mm○ <u>lupínková pilka, bruska, ruční vrtačka</u>	<p>soustruh, horizontální frézka, vertikální vrtačka, soustruh na dřevo, středicí vrtačka, lupínková pilka, bruska, ruční vrtačka, ruční bruska.</p> <p>Soustruh</p> <ul style="list-style-type: none">• vzdálenost mezi středy 90 mm• oběžný průměr nad ložem 50 mm• 3-čelistové sklíčidlo obrobků s \varnothing až do 56 mm (vnitřní) a 65 mm (vnější)• posuv: Z-osa 145 mm, osa X 32 mm <p>Vertikální vrtačka</p> <ul style="list-style-type: none">• posuv v ose X 145 mm, Y a Z 32 mm• kleštiny s upínacím rozsahem od 1 do 6 mm <p>Horizontální frézka</p> <ul style="list-style-type: none">• posuv v ose X 145 mm, Y a Z 32 mm• kleštiny s upínacím rozsahem od 1 do 6 mm <p>Středicí vrtačka</p> <ul style="list-style-type: none">• s přesnými kleštinami od 1 do 6 mm, mohou být vloženy do koníku• koník umožňuje přesný zdvih 30 mm• ruční kolečko se stupnicí 0,05 mm <p>Ruční vrtačka / bruska</p> <ul style="list-style-type: none">• pro vrtáky průměr 1 až 6 mm a brusné kotouče 50 mm
--	--	--	---



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



Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:

- Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení a komponentů)
- Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
- Zaškolení příslušných zaměstnanců zadavatele (kupujícího) v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
- Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
- Provedení praktického předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a přijímacího řízení
- Případná likvidace vzniklého odpadu

Požadavky na záruční a pozáruční servis:

- Záruka minimálně 24 měsíců.
- Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých měsících.
- Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
- Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
- Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
- Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady.

Příloha č. 2 Kupní smlouvy

KALKULACE NABÍDKOVÉ CENY						
Položka	Jednotková cena bez DPH	Výše DPH v %	Počet ks	Celková cena bez DPH	Celková cena včetně DPH	Délka záruční doby (v měsících):
Montážní cvičení - Čelní převodovka 1/1	136 140,00 Kč	21%	1	136 140,00 Kč	164 729,40 Kč	24
Montážní cvičení - Kuželová převodovka 1/2	98 900,00 Kč	21%	1	98 900,00 Kč	119 669,00 Kč	24
Montážní cvičení - 1/3 Planetová převodovka	137 200,00 Kč	21%	1	137 200,00 Kč	166 012,00 Kč	24
Krutová zkouška	225 200,00 Kč	21%	1	225 200,00 Kč	272 492,00 Kč	24
Příslušenství pro tahové zkoušky	1 700,00 Kč	21%	5	8 500,00 Kč	10 285,00 Kč	24
Sada tvrdostních vzorků	500,00 Kč	21%	5	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč	24
Příslušenství pro testování tvrdosti	5 200,00 Kč	21%	1	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč	24
Zařízení pro stříhové zkoušky - dvojitý stříh	22 400,00 Kč	21%	1	22 400,00 Kč	27 104,00 Kč	24
Zařízení pro stříhové zkoušky - jednostřížné	17 100,00 Kč	21%	1	17 100,00 Kč	20 691,00 Kč	24
Příslušenství pro zkoušky ohybem s příslušenstvím	12 800,00 Kč	21%	1	12 800,00 Kč	15 488,00 Kč	24
Příslušenství pro zkoušky tlakem	17 400,00 Kč	21%	1	17 400,00 Kč	21 054,00 Kč	24
Příslušenství pro zkoušku pružin	14 500,00 Kč	21%	1	14 500,00 Kč	17 545,00 Kč	24
Příslušenství pro zkoušky hlubokého tažení	26 300,00 Kč	21%	1	26 300,00 Kč	31 823,00 Kč	24
Torziometr	30 100,00 Kč	21%	1	30 100,00 Kč	36 421,00 Kč	24
Pákové nůžky	30 300,00 Kč	21%	1	30 300,00 Kč	36 663,00 Kč	24
Ohýbací zařízení	23 200,00 Kč	21%	1	23 200,00 Kč	28 072,00 Kč	24
Obráběcí sady	26 130,00 Kč	21%	2	52 260,00 Kč	63 234,60 Kč	24
Celková nabídková cena				860 000,00 Kč	1 040 600,00 Kč	