



## 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:	<b>Střední škola, Horažďovice, Blatenská 313</b>
IČ/DIČ:	00077631
Sídlo:	Blatenská 313, Horažďovice PSČ 34101
Statutární zástupce:	<b>Ing. Vladimír Greger</b> , ředitel školy
Kontaktní osoba:	Ing. Vladimír Greger
Tel. na kontaktní osobu:	+420 731 410 921
E-mail kontaktní osoby:	greger@sskola.horazdovice.cz

(dále jen „Kupující“)

2. Prodávající:

Název:	<b>ELVIRA, spol. s r.o.</b>
IČ/DIČ:	18631665/CZ18631665
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Adresa pro doručování: (pokud se liší od sídla)	Táborská 619/46, 140 00 Praha 4
Statutární zástupce:	<b>Jan Šmejcký (jednatel společnosti)</b>
Kontaktní osoba:	Martin Čevona (obchodní odd.)
Tel. na kontaktní osobu:	261090246
E-mail kontaktní osoby:	mcevona@elvira.cz
Banka:	49119002/2700
Číslo účtu:	UniCredit Bank ČR

(dále jen „Prodávající“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Předmětem této Smlouvy je dodávka nové 3D technologie, včetně příslušenství v rámci modernizace odborných učeben kupujícího. Součástí dodávky je rovněž provádění záručního servisu.

Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu: Podpora odborného vzdělávání v Plzeňském kraji, identifikační číslo EIS: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_034/0008356, prioritní osa: Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, podpořeného v rámci operačního programu MŠMT.

Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „**IT Pro aktivitu projektu – 2. vyhlášení části B – 3D technologie**“, 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.

2. Konkrétně je předmětem Smlouvy dodávka 1 ks 3D tiskárny, 1 ks 3D skeneru, 1 ks SW pro 3D skener, 1 ks NTB pro 3D skenování a materiálu pro 3D tisk, včetně požadovaného příslušenství (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.
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.
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 v přiměřeném rozsahu a musí být schválen Kupujícím. Následně Kupující stanoví počet a jména osob, které se školení zúčastní.
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.
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.
7. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu kompletní Zboží, a to včetně příslušenství a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu ve výši a se splatností podle čl. IV. této Smlouvy.
8. Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava a vyložení Zboží do místa plnění určeného kupujícím, odborná instalace, sestavení, zapojení a uvedení předmětných zařízení do provozu, případná likvidace vzniklého odpadu, dále povinnost předvést Kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry Zboží, zaškolení personálu 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.
9. Předání kompletního plnění bude protokolárně potvrzeno (viz čl. V. 4 této Smlouvy). Předávací protokol bude sepsán poté, co bude Zboží řádně předáno a budou řádně splněny závazky uvedené v tomto článku. Předávací protokol bude podepsán oběma Smluvními stranami.

### III. DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ

1. Termín zahájení plnění: **červenec 2018** (plnění bude započato bezprostředně po uzavření Smlouvy)
2. Termín dodání: **do 21 dnů od účinnosti smlouvy** (předpoklad dodání: červenec 2018)
3. Prodávající vyrozumí Kupujícího nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným datem dodání, aby byl Kupující připraven poskytnout mu potřebnou součinnost a předmět koupě převzít.
4. Místo plnění: Blatenská 313, Horažďovice PSČ 341 01. Konkrétní místo dodání bude při dodávce blíže určeno.

#### IV. KUPNÍ CENA, SPLATNOST, PLATEBNÍ PODMÍNKY

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.
2. 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 samostatně</i>	<i>Cena v Kč vč. DPH</i>
<b>Celková kupní cena</b>	147 880,00 Kč	31 054,80 Kč	178 934,80 Kč

3. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. Rovněž veškeré cenové údaje a platební doklady budou uváděny v této měně.
4. 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 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.
5. Kupní cena bude Prodávajícímu uhrazena jednorázově na základě řádně vystaveného daňového dokladu doručeného Kupujícímu. 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**. 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.
6. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na plnění předmětu této Smlouvy.
7. Nárok na vystavení faktury vznikne až po realizaci předmětu Smlouvy, přičemž podkladem pro fakturaci bude Předávací protokol podepsaný Kupujícím i Prodávajícím (viz čl. II.10 a V.4 této Smlouvy).
8. Daňový doklad musí být vystaven **do 15 dnů** ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí Zboží.
9. **Splatnost faktur je 30 dní.**

#### V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

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.
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.
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.
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. 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.
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.
7. V případě zjištění vad Zboží může Kupující odmítnout převzetí Zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.

## VI. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodávané Zboží záruku v délce trvání: **na NTB pro 3D skenování 36 měsíců, na ostatní zboží 24 měsíců.** (pozn.: dodavatel ale může doplnit lhůtu delší).
2. Zboží má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, tj. především není dodáno v množství, jakosti a provedení, jež je stanoveno v této Smlouvě.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má Zboží v době jeho předání.
4. 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.
5. Prodávající přejímá závazek (záruku za jakost), že Zboží bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.
6. 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.
7. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje zajišťovat odstraňování vad nahlášených Kupujícím. V souvislosti s odstraňováním záručních vad Prodávající nebude oprávněn účtovat žádné náklady (tj. náhradní díly, dopravu ke Kupujícímu apod.). Rovněž v případě odstraňování záručních vad je Prodávající povinen používat výhradně nové a originální díly.
8. Pokud je reklamační oprávněná, má Kupující právo na bezplatné odstranění vytýkaných 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.
9. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záručního servisu v místě plnění nejpozději **do 2 pracovních dnů** od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně), přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 do 14:00 hodin. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění za účelem odstranění oznámené závady Zboží. 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. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v odborném servisu, „vadnou část“ Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
10. Odstranění vady musí být provedeno nejpozději v garantovaných lhůtách. Pokud by doba řešení závady měla přesáhnout garantovanou lhůtu opravy, Prodávající zdarma zajistí po celou dobu odstraňování závady dodávku náhradního řešení (se stejnými či lepšími parametry).

## VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ŠKODU

1. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
2. Věc je vadná, nemá-li všechny smluvené náležitosti a vlastnosti. Za vadu se považuje také plnění jiné věci. Vadou je také vada v dokladech nutných pro užívání věci.
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.
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 lstivě.
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.
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. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
8. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
9. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

## VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Dostane-li se Prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty dle bodu III. 2 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení za každý takto včas nedodaný předmět této Smlouvy.
2. V případě nedodržení smluvní doby k nástupu na servisní zásah v záruční době dle čl. VI. 9 této Smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení, přičemž celková výše smluvní pokuty nepřekročí celkovou smluvní cenu Zboží.
3. V případě nedodržení lhůty pro vyřízení opravy, a zároveň neposkytnutí Kupujícímu za vadné Zboží zdarma náhradní řešení o stejných nebo vyšších technických parametrech dle čl. VI. 9 této Smlouvy, bude Kupující uplatňovat vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení Prodávajícího s odstraněním nahlášené závady, maximálně však do výše 100 % pořizovací ceny Zboží.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

## IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, ZÁNİK ZÁVAZKU

1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
2. Závazek z této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran.
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.
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 výběrového řízení), nároky na uplatnění smluvních pokut, o mlčenlivosti a ostatních práv a povinností založených touto Smlouvou.
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.

## **X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

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.
2. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného Zboží. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněným partnerem výrobce pro prodej a servis Zboží.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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).
9. 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.

10. 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. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, přičemž Kupující obdrží dvě a Prodávající jedno vyhotovení.
12. 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.
13. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s textem Smlouvy, která je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
14. 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.

#### XI. PŘÍLOHY, KTERÉ TVOŘÍ NEDÍLNOU SOUČÁST SMLOUVY

1. Technická specifikace <sup>1</sup>
2. Kalkulace ceny <sup>2</sup>

V Horažďovicích dne 14.7......2018

.....  
Za Kupujícího  
**Ing. Vladimír Greger**  
Ředitel školy

Střední škola Horažďovice

Střední škola,  
Horažďovice, Blatenská 313  
IČ: 00077631 ①

V Praze dne 10.7.2018

.....  
Za Prodávajícího  
**Jan Šmejcký**  
Jednatel společnosti  
ELVIRA spol. s r.o.

**ELVIRA**  
KANCELÁŘSKÁ TECHNIKA  
Elvira, spol. s r.o. ②  
Táborská 46  
140 00 Praha 4  
tel: 261 090 246  
DIČ: CZ18631665

<sup>1</sup> Technická specifikace – viz dodavatelem doplněná příloha č. 1 Výzvy

<sup>2</sup> Kalkulace ceny = Krycí list nabídky – viz dodavatelem doplněná příloha č. 2 Výzvy







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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Příloha č. 1 Výzvy: Technická specifikace

<b>NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:</b>	<b>„IT Pro aktivity projektu – 2. vyhlášení části B – 3D technologie“</b>
	Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
<b>DODAVATEL:</b>	ELVIRA, spol. s r. o.
<b>IČ/DIČ:</b>	18631665 / CZ18631665
<b>SÍDLO:</b>	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
<b>OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:</b>	Jan Šmejcký (jednatel společnosti)

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku **3D technologií** včetně spotřebního materiálu a příslušenství, která je předmětem plnění části veřejné zakázky „**IT Pro aktivity projektu – 2. vyhlášení části B – 3D technologie**“. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připoštlší i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů. Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nesmí být repasované ani jinak sestavované a upravované.

Požadavek na dodávku konkrétních typů a verzí operačních systémů a kancelářských sw balíků, případně grafického sw vycházejí z důvodu potřeby školy udržet logickou koherenci její stávající infrastruktury, kompatibility se stávajícími programy a z důvodu nezvyšování nákladů na přeškolení uživatelů při případném přechodu na jiný software. Zaměstnanci školy jsou na tento software již vyškoleni a použítí jiného softwaru by jí a jejím zaměstnancům způsobilo mimořádné obtíže z důvodu znesnadnění obsluhy, ztráty času dodatečným zaškolením na jiný software, nekompatibility s ostatním zařízením ve škole, a tím i zvýšené náklady. Z pohledu efektivitv vzdělávacího procesu a naplněnosti ŠVP rovněž není žádoucí, aby žáci pracovali paralelně s různými softwary stejného určení.



EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Dodavatel nesmí v tabulce měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů, které obsahuje Příloha č. 1 Výzvy.

V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřipustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

Tabulka bude doplněna technickými listy nabízeného zboží a obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.

Celá výuka je vedena s důrazem na praktické znalosti, které žáci získají při práci na reálném zařízení. Předmětem této části veřejné zakázky je dodávka následující 3D technologie v požadované kvalitě a v požadovaném množství.

Vybavení učeben se týká HW a SW s nutným pořízením navazujících PC a notebooků pro mobilní pracovní prostředí včetně veškerého příslušenství. Cílem VZ je radikální modernizace výpočetní techniky s ohledem na současné trendy.

Předmětem dodávky je zboží v níže uvedeném množství a požadované kvalitě:

Název zboží	Požadovaný počet kusů	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY (minimální)	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ
3D tiskárna	1	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Technologie tisku FDM/FFF</li><li>• Ovládní dotykovým panelem</li><li>• Podpora tisku odplavitelných podpěr</li><li>• Podpora současného dvoumateriálového nebo dvoubarevného tisku, 2 ekstrudery, 2 trysky</li><li>• 2 x sada 3 trysek různých rozměrů, snadná výměna</li><li>• Rozměry tisku min. 197x215x200 pro single i dual tisk</li><li>• Pracovní teplota trysek do 280°C</li><li>• Vyhřívání tisková deska do 100°C</li><li>• Výška tiskové vrstvy 50 - 280 mikronů</li><li>• Otevřený systém, držák cívek pro 2 cívky do 750g</li><li>• Podpora filamentů 2,85mm (PLA, ABS, PVA)</li><li>• Kabel k připojení k počítači</li><li>• Napájení 230V, max 300W</li><li>• Podpora OS Windows</li></ul>	<p>Výrobce a obchodní název zboží: 3D tiskárna Sigma R17 (výrobce BCN3D)</p> <p><b>Technologie tisku:</b> FFF, otevřený Gcode</p> <p><b>Stavební komora:</b> 210 x 297 x 210 mm pro single i dual tisk</p> <p><b>extruder:</b> odlehčená tisková hlava 2x extruder + 2x trysky standardně 0,4 mm + sada 6 trysek 0,3/0,4/0,5/0,6/0,8/1,0 mm</p> <p><b>Teplota trysky:</b> až do 290°C, provozně 280°C</p> <p><b>Tisková podložka:</b> vyhřívána (až do 100°C) s rovnoměrného rozprostření teploty v celé ploše, vyjímatelná – magneticky upevněná</p> <p><b>Výška vrstvy:</b> typicky 50 - 500 μ</p> <p><b>Software:</b> součást dodávky Cura-BCN3D, Simplify3D Windows 7 (32/64bit) a vyšší, OS X Mavericks 10.9 a vyšší Poznámka: možno využít libovolný SW generující Gcode</p>



EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLÉVÝCHOVY

	<p><b>Profesionální software pro práci s 3D tiskárnou</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Možnost nastavení modelu, vytváření řezů a tiskových souborů, simulace před tiskem, přizpůsobitelné podpůrné struktury, analýza a opravy sítí, řízení a sledování strojů.</li><li>• Možnost optimalizovat rozmístění na tiskové podložce, provést řezy, ukázat náhled nebo průběh tisku v jednotlivých vrstvách s pohybem tiskové trysky.</li><li>• Podpora automaticky generovaných podpěr modelu s možností manuálních úprav.</li><li>• Možnost nastavit různé teploty, výplně, výšku vrstvy pro různé vrstvy.</li><li>• Podpora optimalizace duálního tisku - možnost stavby s odplavitelnými podpěrami z jiného než stavebního materiálu, vícebarevný tisk</li><li>• Podporované formáty: STL, OBJ, 3MF</li></ul>	<p><b>Podpěry:</b> automatické nebo volitelné, snadno odplavitelné</p> <p><b>Kalibrace tiskové desky:</b> Automatická, ovládání dotykovým panelem</p> <p><b>Formát souboru:</b> standardní *.STL (+ další 3D typické např. OBJ, 3MF) na vstupu a G-code na výstupu</p> <p><b>Tiskové filamenty:</b> otevířený systém kompatibilní s běžnými filamenti Ø 2,85mm Lze tisknout materiály PLA, ABS, Flex, PVA, Nylon, TPU, Hybrid a další vč. odplavitelných podpěr</p> <p>Obsah balení: 3D tiskárna SIGMA, 2x PLA filament 750gr, SD karta, tisková podložka, nářadí, SW, příručka, propojovací kabely</p>
<p><b>3D skener</b></p>	<p>1</p>	<p><b>Výrobce a obchodní název zboží:</b> 3D scanner SENSE (výrobce 3D Systems)</p> <p><b>Vlastnosti skenování:</b> Úhel záběru: Horizont 45° / Vert 57,5° / Diagonal 69° Počet snímků za sec: 30 fps (1 snímek 240(š) x 320(v) pixelů) Velikost skenovaného objektu: krychle o hraně 0,2 – 2m Vzdálenost skenovaného objektu: 0,35 – 3m Prostorové x/y rozlišení: 1mm při vzdálenosti 0,5m</p>



EVROPSKÁ UNIE

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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

<b>SW 3D skener</b>	1	<b>Minimální požadované parametry:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Profesionální 3D software pro úpravu dat ze skenerů</li><li>• Kompatibilita s 3D skenerem</li><li>• Možnost - zpracování a úpravy 3D dat ze skenů, designu a výroby včetně 3D prohlídky výrobních dílů</li><li>• Možnost skenování, tvorby a úpravy inteligentních modelů s podporou obnovy a modifikace existujících objektů</li></ul>	Výrobce a obchodní název zboží: Software MeshLab 2016
<b>NTB pro 3D skenování</b> (Určeno pro 3D skener a tiskárnu)	1	<b>Minimální požadované parametry:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CPU: výkon procesoru stanoven dle výsledku <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> min. 8850bodů ( Passmark CPU Mask ), min. 2,8 GHz, min 6MB Cache</li><li>• Displej: min. 17" Full HD (1920 x 1080), IPS antireflexní</li><li>• RAM: 16GB DDR4</li><li>• Disky: 256 GB SSD + 1 TB (7200 ot./min)</li><li>• DVD</li><li>• Grafická karta: paměť min. 4GB</li><li>• WiFi, Bluetooth</li><li>• Čtečka paměťových karet</li><li>• USB-C, USB 3.1, audio, HDMI, RJ-45 gigabit</li><li>• Podsvícená klávesnice s numerickou částí</li><li>• Operační systém: Microsoft Windows 10 Pro, 64bit</li><li>• Záruka 36 měsíců</li></ul> <p><i>Požadavek na dodávku konkrétních typů a verzí operačních systémů a kancelářských sw balíčků, případně grafického sw vycházejí z důvodu potřeby školy udržet logickou koherenci její stávající infrastruktury, kompatibility se stávajícími programy a z důvodu nezvyšování nákladů na přeškolení uživatelů při případném přechodu na jiný software. Zaměstnanci školy jsou na tento software již vyškoleni a použití jiného softwaru by jí a jejím zaměstnancům způsobilo</i></p>	Výrobce a obchodní název zboží:  Model: <b>HP ZBook 17 G4 vč. 1TB HDD a ext. mechaniky</b>  <b>Operační systém:</b> Windows 10 Pro 64-bit <b>Procesor:</b> Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz až 3,8 GHz, mezipaměť 6 MB, 4 jádra) <b>Paměť:</b> 16 GB DDR4 2400 MHz SDRAM (2 x 8 GB) <b>Pevný disk:</b> 256 GB PCIe NVMe TLC M.2 SSD (Turbo Drive) <b>Displej:</b> 17,3" 1 920 x 1 080 Matný IPS displej, LED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare <b>Zvláštní výbava:</b> Smart Card <b>Grafická karta:</b> NVIDIA Quadro® M2200 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5) <b>Polohovací zařízení:</b> TouchPad <b>Podsvícená klávesnice:</b> Ano <b>Numerická klávesnice:</b> Ano <b>Web kamera:</b> HD 720p <b>Čtečka otisku prstu:</b> Ano <b>Sít:</b> LAN 10/100/1000 <b>Bezdrátová komunikace:</b> Wi-Fi(Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2)) Bluetooth 4.2 <b>USB:</b> 2x USB-C/Thunderbolt 4x USB 3.0 <b>Další konektory:</b> 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1x VGA



EVROPSKÁ UNIE

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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLUVÝCHOVY

		<i>mimořádné obtíže z důvodu znesnadnění obsluhy, ztráty času dodatečným zaškolováním na jiný software, nekompatibilitu s ostatním zařízením ve škole, a tím i zvýšené náklady. Z pohledu efektivity vzdělávacího procesu a naplněnosti ŠVP rovněž není žádoucí, aby žáci pracovali paralelně s různými softwary stejného určení.</i>	1x RJ-45 (LAN) <b>Čtečka paměťových karet: SD (SD, SDHC, SDXC)</b> <b>Baterie: 6 článková lithium-iontová polymerová baterie s dlouhou výdrží (96 Wh)</b>  <b>Záruka: 36 měsíců</b>
<b>Materiál pro 3D tisk</b>		Materiál vhodný pro dodávané 3D zařízení	Výrobce a obchodní název zboží: PLA (výrobce BCN3D)
<b>1. Materiál pro 3D tisk PLA - nosný</b>			
	Cívka		
	Modrá	3 ks	
	Černá	3 ks	
	Zelená	3 ks	
	červená	3 ks	
	Bílá	3 ks	
	Silver	3 ks	
<b>Celkem</b>		<b>18 ks</b>	
			Výrobce a obchodní název zboží: PLA (výrobce BCN3D) PLA je jedním z nejpoužívanějších materiálů pro 3D tisk vůbec. Další materiál, který je na poli 3D tisku takto hojně zastoupen je ABS. Termoplast ABS má však oproti PLA výrazně vyšší nároky na samotný tisk. Díky svým nízkým nárokům se doporučuje jako startovní materiál pro začátek s 3D tiskem. Jeho nízká teplotní roztažnost ho předurčuje i k tisku velkých dílů a to bez vyhřívání komory, nebo podložky. Další výhodou tohoto termoplastu je také jeho naprostá biologická odbouratelnost, která je dána tím, že je vyráběno z obnovitelných zdrojů jako kukuřičného nebo bramborového škrobu. PLA je také často používáno u tiskáren s více extrudery jako podpůrný materiál.
<b>2. Podpůrný materiál pro 3D tisk PVA - <u>odplavitelný</u> ve vodě</b>			
	Cívka		
		6 ks	
<b>Celkem</b>		<b>6 ks</b>	
			Výrobce a obchodní název zboží: PVA (výrobce BCN3D), Podpůrný materiál, lehce odplavitelný ve vodě.



<u>3. Materiál pro 3D tisk ABS - nosný</u>		Materiál vhodný pro dodávané 3D zařízení	Výrobce a obchodní název zboží: ABS (výrobce Fillamentum)
Cívka			
cobalt	6		
metallic	6		
natural	6		
brown	3		
<b>Celkem</b>	<b>21 ks</b>		
<u>4. Podpůrný materiál HIPS - odplavitelný</u>		cívka min. 550g, min. 2.85mm	Výrobce a obchodní název zboží: HIPS (výrobce Fillamentum) Podpůrný materiál, odplavitelný např. v Lemonesolu.
Cívka			
	7		
<b>Celkem</b>	<b>7 ks</b>		

**Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:**

- Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení)
- Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
- Odborná instalace, sestavení, zapojení a uvedení předmětných zařízení do provozu
- Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
- Zaškolení personálu zadavatele v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
- Provedení praktického předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a přijímacího řízení



EVROPSKÁ UNIE

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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- Případná likvidace vzniklého odpadu

#### Požadavky na záruční servis:

- Záruka minimálně 24 měsíců.
- Záruka minimálně 36 měsíců na položku NTB pro 3D skenování
- 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.
- Záruční servis bude dodavatelem zajištěn v odborných servisech, „vadnou část“ zboží dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
- Garance servisního zásahu v době záručního servisu (tj. nástup na odstranění vad) v místě plnění nejpozději do 2 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-máilem, písemně).
- 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.
- Pokud by doba řešení závady měla přesáhnout garantovanou lhůtu opravy, dodavatel zdarma zajistí po celou dobu odstraňování závady dodávku náhradního řešení (se stejnými či lepšími parametry).
- Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady.

**Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.**

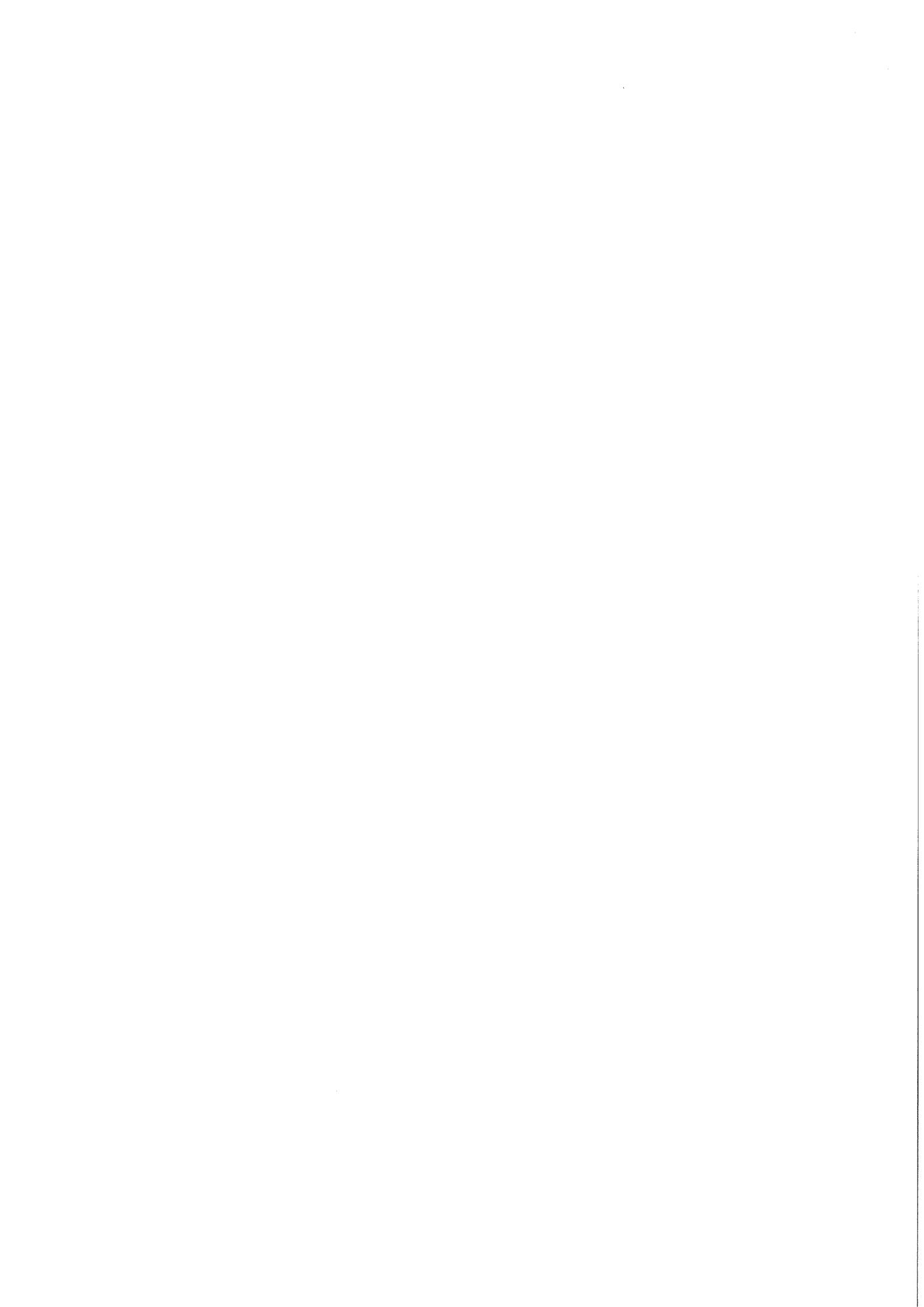
V Praze dne 10.7.2018



Elvira, spol. s r.o.  
Táborská 46  
140 00 Praha 4  
IČ: 261 090 246  
DIČ: CZ18631655



podpis a razítko oprávněné osoby  
Jan Smejcký (jednatel společnosti)





**Příloha č. 2 Výzvy  
Krycí list nabídky**

Pozn.: Dodavatel vyplní ELEKTRONICKY pouze ŽLUTĚ zvýrazněná pole tohoto dokumentu. Ostatní pole jsou uzamčena proti změnám (v případě nutnosti editace není nastaveno heslo pro odemknutí).

**Předmět nabídky**

Název zakázky:	„IT Pro aktivity projektu – 2. vyhlášení částí B – 3D technologie“
Druh zakázky:	Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

**Základní údaje – ZADAVATEL**

Název:	Střední škola, Horažďovice, Blatenská 313
Sídlo:	Blatenská 313, Horažďovice, PSČ 341 01
IČ:	00077631
Statutární zástupce:	Ing. Vladimír Greger, ředitel školy
Kontaktní osoba:	Ing. Vladimír Greger
Tel. na kontaktní osobu:	731 410 921
E-mail na kontaktní osobu:	greger@sskola.horazdovice.cz

**Základní údaje – DODAVATEL**

Název:	ELVIRA, spol. s r. o.
IČ/DIČ:	18631665 / CZ18631665
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Adresa pro doručování:	Táborská 619/46, 140 00 Praha 4
Statutární zástupce:	Jan Šmejcký (jednatel společnosti)
Kontaktní osoba:	Martin Čevona (obchodní odd.)
Tel. na kontaktní osobu:	261 090 246
E-mail kontaktní osoby:	mcevona@elvira.cz

**Prohlášení dodavatele v souladu s čl. 14.8 Výzvy:**

Dodavatel tímto uděluje zadavateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním Smlouvy uzavřené na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, a to zejména v registru smluv a na profilu zadavatele, za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména ZZVZ, zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, apod.).

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadávacími podmínkami, s rozsahem a povahou veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k její realizaci, před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení či nejasnosti a že se zadávacími podmínkami souhlasí a akceptuje je.

Dodavatel je povinen v Krycím listě vyplnit délku záruční doby, jednotkové ceny zboží a výši DPH (celková nabídková cena se automaticky dopočítá). Údaje uvedené v Krycím listě musí být v souladu s údaji uvedenými v jiných částech nabídky dodavatele.

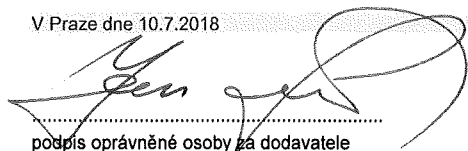
**Délka záruční doby**

Délka záruční doby: (poznámka zadavatele: min. 36 měsíců na položku NTB pro 3 D, min. 24 měsíců na ostatní položky)	NTB 36 měsíců, 3D technologie 24 měsíců
---	---

**3D technologie: KALKULACE NABÍDKOVÉ CENY**

Položka	Jednotková cena bez DPH	Výše DPH v %	Počet ks	Celková cena bez DPH	Celková cena včetně DPH
3D Tiskárna	68 700,00 Kč	21%	1	68 700,00 Kč	83 127,00 Kč
3D Skener	8 399,00 Kč	21%	1	8 399,00 Kč	10 162,79 Kč
SW pro 3D skener	1,00 Kč	21%	1	1,00 Kč	1,21 Kč
NTB pro 3D skenování	39 500,00 Kč	21%	1	39 500,00 Kč	47 795,00 Kč
Materiál pro 3D tisk PLA - nosný	640,00 Kč	21%	18	11 520,00 Kč	13 939,20 Kč
Podpůrný materiál PVA - odplavitelný	1 450,00 Kč	21%	6	8 700,00 Kč	10 527,00 Kč
Materiál pro 3D tisk ABS - nosný	390,00 Kč	21%	21	8 190,00 Kč	9 909,90 Kč
Podpůrný materiál HIPS - odplavitelný	410,00 Kč	21%	7	2 870,00 Kč	3 472,70 Kč
<b>Celková nabídková cena za Část B</b>				147 880,00 Kč	178 934,80 Kč

V Praze dne 10.7.2018



podpis oprávněné osoby za dodavatele  
Jan Smejcký (jednatel společnosti)



Elvira, spol. s r.o. ②  
Táborská 46  
140 00 Praha 4  
tel: 261 090 246  
DIČ: CZ18631665

ELVIRA  
KANCELÁŘSKÁ TECHNIKA  
4, spol. s r.o. ©  
Táborská 46  
140 00 Praha 4  
tel: 261 090 246  
DIČ: CZ18631665