



**INTERREG V-A**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA**  
**EURÓPSKY FOND**  
**REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

## Kupní smlouva

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2079  
a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

### Elvira spol. s r.o.

se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4  
IČ: 186 31 665  
DIČ: CZ18631665  
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2457  
zastoupená: [redacted] (jednatel)  
k podpisu oprávněn: [redacted]  
bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „prodávající“)

a

### statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná  
IČO: 00297534  
DIČ: CZ00297534  
zastoupené: Ing. Janem Wolfem, primátorem města  
k podpisu oprávněna: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „kupující“)

## Článek I.

### Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou (dále jen „smlouva“) zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě ve specifikaci, která je uvedena v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, včetně příslušných dokladů, které se k dodávanému předmětu koupě vztahují. Součástí dodávky předmětu koupě je i doprava do místa plnění, instalace a odborná kalibrace zařízení, předvedení funkčnosti skenerů, provedení funkční zkoušky tiskáren a zaškolení zaměstnanců kupujícího z obsluhy zařízení, nastavení parametrů tisku a převodu modelu z CAD software nebo jiného formátu pro tisk na daném zařízení. Předmět plnění je součástí projektu „AdTech“, registrační číslo projektu: 304011D118, který je spolufinancování Evropskou unií v rámci spolupráce Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika programového období 2014 – 2020.
2. Kupující se touto smlouvou zavazuje řádně dodaný předmět koupě od prodávajícího převzít a zaplatit za něj kupní cenu sjednanou touto smlouvou.

## Článek II.

### Místo plnění

Projekt „AdTech“, registrační číslo projektu: 304011D118 je spolufinancován Evropskou unií v rámci programu spolupráce Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika programového období 2014 – 2020.

1. Místem plnění je budova BUSINESS GATE na adrese Poštovní 615, 733 01 Karviná Fryštát.

### **Článek III.**

#### **Termín plnění**

1. Předmět koupě specifikovaný pod položkami 1 až 4 příloh ke smlouvě bude dodán do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Předmět koupě specifikovaný pod položkou 5 příloh ke smlouvě bude dodán v těchto termínech:
  - 278,8 kg spotřebního materiálu do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy
  - 200 kg spotřebního materiálu v měsíci říjnu 2019.
3. Předmět koupě, který má být dle této smlouvy dodán do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, bude dodán jako celek. Kupující nemá zájem na částečném plnění tohoto předmětu koupě.

### **Článek IV.**

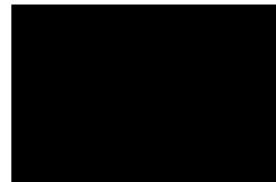
#### **Dodací podmínky**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě v rozsahu a specifikaci uvedené v přílohách č. 1 a 2. této smlouvy, v případě operačních systémů výhradně nových licencí softwarových produktů, vše řádně a včas.
2. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným zaměstnancům prodávajícího do areálu místa plnění za účelem plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
3. Předání a převzetí předmětu koupě bude potvrzeno podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Funkční zkouška bude prodávajícím provedena za přítomnosti a dle pokynů zástupce kupujícího po provedení instalace každé FDM 3D tiskárny a jejího uvedení do provozu. Funkční zkouškou bude zhotovení zkušebního objektu z PLA o výšce maximálně 5 cm, který musí být bezchybný. Zkušební tisk bude proveden z materiálu dodaného spolu s 3D tiskármami. Předání zadání pro provedení funkční zkoušky proběhne elektronicky a bude doručeno prodávajícímu ve lhůtě 7 dnů před provedením samotné funkční zkoušky. V případě, že funkční zkouškou nebude zhotoven zkušební objekt v bezvadném provedení, kupující plnění nepřevzme, pokud se nerozhodne jinak. Náklady tiskového materiálu na provedení funkční zkoušky hradí v případě bezvadného provedení kupující sám, jinak jdou na vrub prodávajícího.
5. Předmět koupě musí být označen řádně a v souladu s příslušnými právními předpisy.
6. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením, a že zboží odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
7. Prodávající odpovídá za to, že práva k užití počítačových programů, která jsou předmětem ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, a jsou předmětem koupě dle této smlouvy, jsou poskytována v souladu s tímto zákonem.
8. Oprávněnými osobami dle odst. 3 jsou:
  - a) za prodávajícího: [REDACTED]

b) za kupujícího:

Zaměstnanec oddělení strategií a plánování Odboru školství a rozvoje:

odborný garant projektu dle uzavřené dohody o provedení práce :



#### **Článek V.**

##### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková kupní cena předmětu koupě činí 34.532,-- EUR bez DPH. Bude-li ke dni zdanitelného plnění prodávající plátcem DPH, bude k ceně uvedené v první větě tohoto bodu smlouvy účtována prodávajícím DPH v zákonem stanovené výši. Podrobně je cena členěna a specifikována v příloze č. 1 k této smlouvě.
2. Kupní cena předmětu koupě je cena konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této smlouvy, zejména pak náklady na dopravu do místa plnění, balení, instalaci a odbornou kalibraci zařízení, nastavení parametrů tisku a převodu modelu z CAD software nebo jiného formátu pro tisk na daném zařízení, zaškolení, provedení funkčních zkoušek, poplatky dle autorského zákona a příspěvky na likvidaci historického elektroodpadu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu předmětu koupě, a to na základě dvou daňových dokladů splňujících všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů a požadavku dotačního programu Interreg V-A SK-CZ programového období 2014-2020. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu. Prvním daňovým dokladem prodávající vyúčtuje kupujícímu kupní cenu za dodání zboží specifikovaného pod položkami 1 – 4 příloh k této smlouvě a dodání 278,8 kg zboží specifikovaného pod položkou 5 příloh k této smlouvě. Druhým daňovým dokladem prodávající vyúčtuje kupujícímu kupní cenu za dodání 200 kg zboží specifikovaného pod položkou č. 5 příloh k této smlouvě. Daňové doklady je prodávající oprávněn vystavit po převzetí předmětu koupě kupujícím.
4. Splatnost daňového dokladu bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Daňový doklad doručuje prodávající kupujícímu v digitální formě, elektronickou poštou na adresu [epodatelna@karvina.cz](mailto:epodatelna@karvina.cz).
5. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

#### **Článek VI.**

##### **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. III. nebo čl. IX. odst. 4 této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V. odst. 4. této smlouvy, má prodávající právo požadovat smluvní pokutu 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení se nedotýká práva na náhradu škody v plném rozsahu.

#### **Článek VII.**

##### **Přechod nebezpečí škody**

1. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí dle čl.

IV. odst. 3 této smlouvy.

#### **Článek VIII.**

##### **Nabytí vlastnického práva**

1. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnická práva ke všem věcem tvořícím předmět smlouvy a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění kupujícímu užít a měnit nehmotné části předmětu smlouvy v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva).

#### **Článek IX.**

##### **Záruční podmínky, vady předmětu koupě**

1. Prodávající poskytuje záruku na předmět koupě, dle přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a to u položek 1 až 4 –24 měsíců ode dne jeho převzetí kupující a u položky 5 – 12 měsíců ode dne jeho převzetí kupující. Záruka se zejména vztahuje na vady materiálu, funkční vady nebo vady vzniklé při výrobě nebo instalaci zboží. Obsahem záruky je závazek prodávajícího takovou vadu bezplatně odstranit, popř. dodat během opravy zboží náhradní. Záruční servis je zajišťován prodávajícím v místě určení plnění smlouvy dle čl. II. smlouvy.
2. V případě výskytu vad po dobu záruky je kupující povinen uplatnit nároky z odpovědnosti za vady u prodávajícího neprodleně po zjištění vady, nejpozději však do konce záruční doby (reklamace).
3. Reklamace závad provádí kupující vždy písemně a doručuje se e-mailem nebo datové schránky prodávajícího.
4. Prodávající je povinen záruční vady odstranit ve lhůtě do 10 pracovních dnů ode dne jejich oznámení kupujícím.. Záruční vadu může prodávající odstranit opravou, výměnou vadného dílu nebo dodáním nového zařízení se stejnými nebo lepšími parametry.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

#### **Článek X.**

##### **Odstoupení od smlouvy**

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem lze od této smlouvy odstoupit v následujících případech:
  - a) prodávající v případě, že na straně kupujícího dojde k prodlení s platbou delší než 14 dnů po splatnosti a pokud kupující nezjedná nápravu, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 14 kalendářních dnů od doručení upozornění,
  - b) kupující v případě, že na straně prodávajícího dojde k prodlení s dodáním předmětu koupě nebo nedodání předmětu koupě v kvalitě sjednané touto smlouvou a pokud prodávající nezjedná nápravu, přestože bude kupujícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 14 kalendářních dnů od doručení upozornění.

#### **Článek XI.**

##### **Závěrečná ustanovení**



1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
2. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí kupující.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
4. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý obsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
5. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
6. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
9. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1: Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy
  - Příloha č. 2: Detailní technická specifikace předmětu smlouvy

Za prodávajícího:

V Praze dne 8.2.2019

Za kupujícího:

V Karviné dne

16 -04- 2019

**Příloha č. 1: Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy**

Položka číslo	Označení	Počet kusů/kg	Cena v EUR bez DPH za kus/kg	Přesné obchodní označení zařízení (včetně p/n pokud existuje)
1	Malá 3D tiskárna	4 ks	960,-	FlashForge Guider IIs
2	Velká 3D tiskárna	1 ks	960,-	FlashForge Guider IIs
3	3D Skener	13 ks	1.700,-	HP 3D Structured Light Scanner Pro S3
4	Náhradní extrudery	10 ks	45,-	Extruder heating assembly (kompletní sestava pro snadnou výměnu)
5	Spotřební materiál	478,8 kg	15,-	Filamentum PLA – v barvách černá, modrá, zelená, červená a žlutá
Cena celkem za kompletní dodávku			34.532,-	

Příloha č. 2: **Detailní technická specifikace předmětu smlouvy (jedná se o minimální objednatelům požadované požadavky na předmět koupě)**

<b>Položka 1 - Malá 3D tiskárna</b>	
Technologie 3D tisku	FDM/FFF
Stavební komora (v mm)	200x200x180
Připojení k PC	USB nebo Ethernet
Extruder	min. 1 extruder s min. 1 tryskou
Průměr trysky	0,4 mm
Tisková podložka	vyhřívána alespoň do 100°C
Výška tisknuté vrstvy	v rozmezí alespoň 90 až 200µm
Přesnost tisku v osách XY	alespoň 150 µm
Přesnost tisku v ose Z	alespoň 2,5 µm
Podporované filamenty	min. ABS, PLA, ASA, PVA
Podporované formáty souborů pro tisk	minimálně .stl, .obj
Požadované softwarové příslušenství	Software pro přípravu a správu 3D tisku

<b>Položka 2 - Velká 3D tiskárna</b>	
Technologie 3D tisku	FDM/FFF
Stavební komora (v mm)	300x240x210
Připojení k PC	USB nebo Ethernet
Extruder	min. 1 extruder s min. 1 tryskou
Průměr trysky	0,4 mm
Tisková podložka	vyhřívána alespoň do 100°C
Výška tisknuté vrstvy	v rozmezí alespoň 100 až 200µm
Přesnost tisku v osách XY	alespoň 150 µm
Přesnost tisku v ose Z	alespoň 2,5 µm
Podporované filamenty	min. ABS, PLA, ASA, PVA
Podporované formáty souborů pro tisk	minimálně .stl, .obj

Požadované softwarové príslušenstvá	Software pro přípravu a správu 3D tisku
-------------------------------------	---

<b>Položka 3 - 3D skener</b>	
Požadovaná technológia 3D skenování	Strukturované světlo nebo laserová triangulace
Požadovaná přesnost skenování	alespoň 0,5 mm při výrobce doporučené skenovací vzdálenosti
Požadované rozlišení skenování	alespoň 0,5 mm při výrobce doporučené skenovací vzdálenosti
Minimální velikost skenovaného předmětu	výška předmětu alespoň 30 mm a průměr předmětu alespoň 30 mm
Maximální velikost skenovaného předmětu	výška předmětu alespoň 240 mm a průměr předmětu alespoň 170 mm
Požadovaná konektivita	min. USB 2.0 nebo vyšší
Požadované rozměry (v mm)	do 600x350x350
Výstupy skenování do souboru	min. STL, OBJ, PLY
Požadovaná hmotnost	do 3kg

<b>Položka 4 - Náhradní extrudery</b>	
Požadované vlastnosti	Kompatibilita zaručující užití s položkou 1 - Malá 3D tiskárna a položkou 2 - Velká 3D tiskárna

<b>Položka 5 - Spotřební materiál</b>	
Požadované vlastnosti	Materiál pro 3D tisk PLA (Polylactic Acid) bude dodán proporcionálně v barvách černá, modrá, zelená, červená a žlutá. Kompatibilita zaručující užití s položkou 1 - Malá 3D tiskárna a položkou 2 - Velká 3D tiskárna.