

# KUPNÍ SMLOUVA

## Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,  
Hornicko-geologická fakulta (dále také HGF),  
Planetárium Ostrava  
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
IČ : 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: prof. Ing. Hanou Staňkovou, Ph.D. – děkankou HGF  
číslo účtu: 100954151/0300  
kontaktní osoba: Ing. Milada Svobodová, email: milada.svobodova@vsb.cz  
ID datové schránky: d3kj88v

a

## Prodávající

Obchodní firma /název/: Zall Letov Simulátory s.r.o.  
Sídlo/místo podnikání/: Šlechtitelů 813/21, Holice, 779 00, Vědeckotechnický park Univerzity  
Palackého  
IČ: : 27575497  
DIČ: CZ27575497  
Zastoupená: Ing. Martinem Prachařem, na základě plné moci  
Číslo účtu: 209082182/0300  
kontaktní osoba: Ing. Martin Prachař, email: martin.prachar@letovsim.cz  
ID datové schránky: uj3icn3

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto kupní smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení ve veřejné  
zakázce **Exponát – Letecký тренажер**.

Prodávající touto smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání veřejné zakázky a všech z toho  
vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky  
podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího.

Článek I  
**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je dodávka exponátu – Letecký trenažer, bezobslužný (bez nutnosti dohledu dospělé osoby), vhodného pro děti.

Technická specifikace nabízeného leteckého trenažeru je přílohou č. 1 smlouvy.

2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží –jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.

3. Proávající se vedle dodání zboží zavazuje:

- dodat platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
- dodat osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
- dodat návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce,
- zajistit dopravu zboží do místa plnění, jeho instalaci a zprovoznění.

4. Proávající prohlašuje, že:

- a) je či před předáním předmětu plnění kupujícímu bude výlučným vlastníkem tohoto plnění
- b) předmět plnění odpovídá této smlouvě, že má vlastnosti, které si strany ujednaly,
- c) zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Proávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- d) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- e) zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

## Článek II.

### **Předání zboží, vady zboží**

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

## Článek III.

### **Doba a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží ve lhůtě do 20.12.2022
2. Místem plnění je Planetária Ostrava, VŠB-TUO, K Planetáriu 200/502, 725 26 Ostrava – Krásné Pole.
3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu dodávky zboží
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

## Článek IV.

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

1. Celková cena je stanovena ve výši 950 000 Kč s DPH.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy, instalace, zaškolení, celních poplatků, pojištění, veškeré softwarové licence a ostatních nákladů dle článku I. této smlouvy.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího.

6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 dnů.
7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.
8. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

#### Článek V.

##### **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
5. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
6. Záruční servis bude, pokud je to možné, prováděn v místě plnění dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.
7. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

**support@letovsim.cz**

Kontaktní osobou za kupujícího je:

Ing. Milada Svobodova, e-mail: [milada.svobodova@vsb.cz](mailto:milada.svobodova@vsb.cz), tel. +420 596 995 486

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

#### Článek VI.

##### **Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy**

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle ustanovení článku III, odst. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy
  - b) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.
7. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

#### Článek VII.

##### **Ostatní ujednání**

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
  - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
  - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
  5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do 31. 12. 2035, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

#### Článek VIII.

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

6. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 technická specifikace dodávaného plnění.

V Ostravě, dne: \_\_\_\_\_

V Olomouci, dne 5.9.2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

**Ing. et Bc.  
Martin  
Prachař**

Digitálně podepsal  
Ing. et Bc. Martin  
Prachař  
Datum: 2022.09.05  
13:05:12 +02'00'

---

prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.  
děkanka HGF

---

Jméno: Ing. Martin Prachař  
Funkce: projektový manažer

# Příloha č. 1

## Technická specifikace dodávaného plnění

### Předmět dodávky

Předmětem dodávky je statický letecký simulátor pro Planetárium Ostrava. Simulátor bude koncipován jako bezobslužný simulátor s provedením „anti-vandal“.

### Předmět dodávky

- Kabina letounu
- Vizualizace
- Generátor zvuku
- Software

### Kabina letounu

Kabina letounu bude připomínat skutečný letoun a bude uzpůsobena bezobslužnému provozu. Provedení bude vyhovovat standardu „anti-vandal“, tzn. všechny ovládací prvky budou dimenzovány tak, aby nešly poškodit běžnou lidskou silou. Budou uzpůsobeny tak, aby zvládly zatížení 2kN, tzn. maximální sílu 200 Kg. Kabina bude obsahovat imitaci trupu, výškově nastavitelnou sedačku, přístrojovou desku složenou z funkčních přístrojů a imitací přístrojů, plynovou přípušť, knipl, pevně nastavené pedály. Vzhledem k požadavku bez obslužnosti, bude ve funkci pouze knipl a plynová přípušť. Předpokládaný servisní interval je 12 měsíců.

### Vizualizace

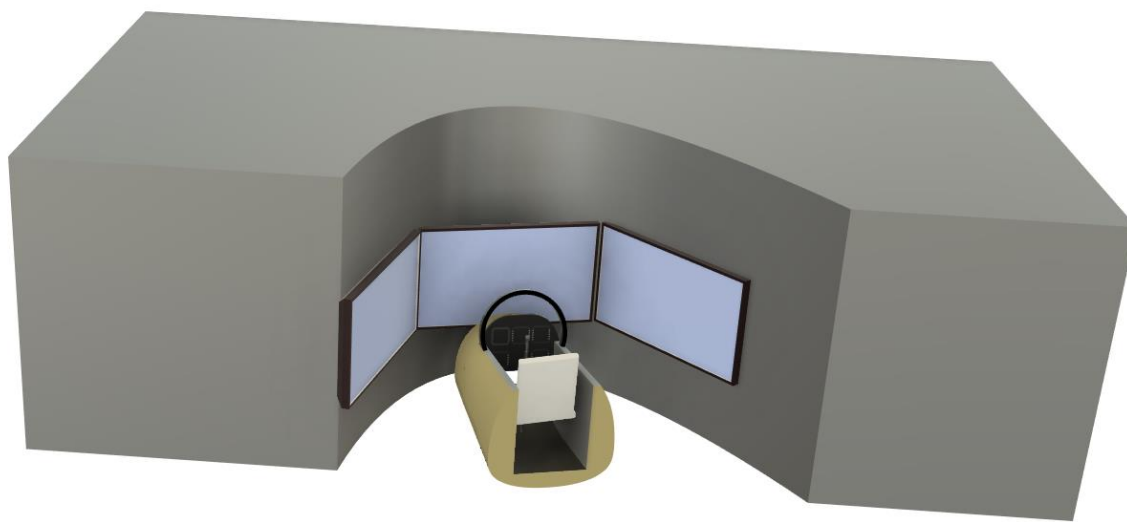
Vizualizace bude tvořena třemi televizory rozměru 55 palců s rozlišením 4K. Televizory mají dostatečnou světelnost pro provoz bez zatemnění. Horizontální zobrazovací úhly je >180°. Televizory budou upevněny na samonosné konstrukci dodané výrobcem. K zobrazovací jednotce budou připojeny standardním konektorem HDMI. Ke každému televizoru bude dodán dálkový ovladač. Televizory budou umístěny na samonosné, zpevněné konstrukci.

### Software

Předmětem dodávky je software, který bude vyvinut dodavatelem dle požadavků zákazníka. Veškerá autorská práva a zdrojové kódy jsou majetkem dodavatele, proto mohou být uzpůsobeny přesně potřebám odběratele. V rámci zadání bude dodán software umožňující mise v délce trvání 1 min, 3 min, 5 min, 7 a 10 min. Obtížnost mise bude nastavitelná ve třech úrovních, dítě, teenager a dospělí. Vzhledem k povaze projektu (planetárium) bude předmětem mise mimozemská invaze na zemi. Na začátku mise proběhne automatický start letadla z letadlové lodi, poté bude následovat úkol v podobě zastavení mimozemské invaze.



Uživatel bude navádět letou na mimozemská invazní plavidla a bojovat s nimi. Veškeré mise budou upraveny délce trvání tak, aby poskytly uživateli maximální zážitek za danou dobu mise. Začátek mise i ukončení budou plně automatické, aby byl dodržen požadavek plně bez obslužného provozu. Grafika i náplň mise budou co nejvíce realistické, tím vtáhnou uživatele do děje a poskytnou mu maximální zážitek za stanovený čas mise. Ovládání letounu bude uzpůsobené tak, aby jeho obsluhu zvládly i děti, to znamená, že při odchylkách od plánu mise, bude letou naváděn automaticky na cíl mise, tím bude i nejmenším uživatelům poskytnut maximální zážitek. Vzhledem k tomu, že software je plně v rukou dodavatele, bude v budoucnu bezproblémová možnost jeho rozšíření a změna misí pro udržení zájmu vracejících se návštěvníků.



Situační plánec umístění výrobku v planetáriu dle dodané dokumentace. Nákres představuje pouze prostorové rozmístění, zdaleka se nejedná o výslednou podobu výrobku!

V Olomouci 5.9.2022

Ing. et Bc. Digitálně  
podepsal Ing. et  
Bc. Martin Prachař  
Martin Datum:  
Prachař 2022.09.05  
13:06:19 +02'00'