

**Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.****Beranových 130, 199 00 Praha - Letňany**

OR : Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 446

IČO: 00010669 DIČ: CZ00010669

Bankovní spojení : [REDACTED]

**OBJEDNÁVKA**Číslo : **OV4230550/2**

Zakázka : Z30139

Středisko : 3000

Počet listů : 3

**Virtuplex s.r.o.****Jankovcova 1037/49****170 00 Praha 7, Holešovice**

Vyřizuje / linka: [REDACTED]

**Praha - Letňany****10.08.2023**

P.č.	Množství / M.j.	Specifikace	Cena bez DPH
1	1,00 -	<p>Objednáváme u vás: Programování a příprava modelu VR pro prezentaci 1.11.2023 Dle nabídky v příloze.</p> <p>Termín dodání : 27.10.2023 Platební podmínky : bankovním převodem Dodací podmínky : dodat na adresu firmy /7.00 - 13.00 h/ Na daňovém dokladu (dodacím listu) uvádějte prosím č. naší objednávky. Žádáme Vás o potvrzení přijaté objednávky včetně termínu dodání a ceny. V případě vystavení zálohové faktury Vás žádáme o zaslání daňového dokladu o přijaté platbě (dle zákona o DPH č.235/2004 Sb., §26).</p> <p>FAKTURY PROSÍM ZASÍLEJTE EMAILEM NA: [REDACTED]</p> <p>VZLÚ je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Smlouva/objednávka, mimo části podléhající obchodnímu tajemství, bude v souladu s tímto zákonem uveřejněna v registru smluv. Smlouva/objednávka nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Objednatel se zavazuje tuto smlouvu/objednávku bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma smluvními stranami, zaslat správci registru smluv k uveřejnění</p>	435 000,00 Kč
Razítko a podpis [REDACTED]		Razítko a podpis dodavatele :	

Telefon : [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

# Objednávka

Klient:	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a. s.
Název projektu:	Prezentace VR modelu Miya a vertiportu na VIP akci 1. 11. 2023
Cena:	435 000 Kč
Termín dokončení projektu*:	27. 10. 2023

\*u odhadu termínu ve formátu T+x bude určen přesný harmonogram dle aktuálních alokací zdrojů až po podpisu objednávky.

## Projektový a fakturační plán:

Milník	Akceptace	Fakturace	Postup	Kč bez DPH
Výroba VR modelu vertiportu				97 500 Kč
Exterier vertiportu + interiér haly viditelný z vertiportu				92 500 Kč
Sitting box - napojení do modelu Miya				140 000 Kč
Kompletace v Unity, projektový management				60 000 Kč
Celodenní pronájem haly (po slevě)				45 000 Kč
			0%	435 000 Kč

## Odpovědná osoba:



## Schválení klientem

Jméno:

- -

Virtuplex s.r.o., Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7, e-mail: www.virtuplex.cz

ičo: 08081719 dič: společnost zapsaná u MS Praha, sp.zn. C 312683

# Příloha - specifikace projektu



V I R T U P L E X

## Popis projektu / služeb:

Pro prezentaci modelu autonomního dopravního prostředku Miya připravíme model vertiportu od arch. Postráneckého, který napojíme na model Hlavního nádraží, který jsme připravovali pro IPR. Pro použití již realizovaného modelu Miya z minulého roku a implementaci interiéru, je třeba výrazně model upravit, neboť geometrie obou modelů neodpovídají. Abychom mohli prezentovat interiér modelu, bude mít model otevírací dveře.

Součástí kalkulace je realizace VIP eventů, předběžně plánovaného na středu 1. 11. 2023. V rámci jednodenního eventů bude model prezentován VIP osobnostem i novinářům.

### 1) Příprava modelu

#### Výroba VR modelu vertiportu + napojení do modelu Hlavního nádraží

- Optimalizace modelu vertiportu arch. Postráneckého
- Materiály a textury
- Nasvětlení
- Reflection Probes

#### Prostor plochy Vertiportu - exteriér + interiér haly viditelný z vertiportu

- Odbavovací hala (pouze viditelné věci z exteriéru)
- Optimalizace modelu Miya
- Flickering a jiné zanořené konstrukce
- Materiály + textury
- Svícení + reflexe

#### Sitting box - napojení do modelu Miya

- Vyndání letadla z aktuálního hotového projektu
- Rozdělení modelu letadla pro otevírání dveří
- Úpravy a vytvoření materiálů, UVs letadla
- Napozicování a napojení interiéru na exteriér letadla, úprava modelu - geometrie
- Otevření dveří letadla (staticky, u jednoho kusu)

#### Kompletace v Unity, projektový management

- Light Probes, Collider a Points of Interests
- Test Bakes, finální Bake
- Export na cílové zařízení
- Testování

### 2) Celodenní pronájem haly

S ohledem na to, že v rámci akcí budeme chtít realizovat společnou (VZLU + Virtuplex) prezentaci pro novináře, nabízíme pronájem haly s [redacted] slevou.

Rozpad ceny	Kč bez DPH
Výroba VR modelu vertiportu	97 500 Kč
Exteriér vertiportu + interiér haly viditelný z vertiportu	92 500 Kč
Sitting box - napojení do modelu Miya	140 000 Kč
Kompletace v Unity, projektový management	60 000 Kč
Celodenní pronájem haly	45 000 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>435 000 Kč</b>
DPH (21%)	91 350 Kč
Celkem s DPH	526 350 Kč