

níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

**McCANN-ERICKSON PRAGUE spol. s r.o., INTERNATIONAL ADVERTISING AGENCY**, se sídlem Riegrovy sady 28, Vinohrady, 120 00 Praha 2, IČO: 170 46 041, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2080, zastoupená paní Ing. Jitkou Kuchařovou, jednatelkou

na straně jedné (dále jen „**MCEP**“)

a

**Letiště Praha, a. s.**, se sídlem K letišti 1019/6, Ruzyně, 161 00 Praha 6, IČO: 282 44 532, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14003, zastoupená Mgr.

na straně druhé (dále jen „**Letiště Praha**“)

(Společnost MCEP a společnost Letiště Praha dále společně jen „**Strany**“ či jednotlivě „**Strana**“)

uzavřely tento:

## DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O NÁJMU A KUPNÍ SMLOUVĚ

(dále jen „**Dodatek**“)

### I. Úvodní prohlášení

- 1.1 Strany prohlašují, že spolu dne 23.10.2018 uzavřely smlouvu o nájmu a kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2 Strany dále prohlašují, že spolu dne 17. 5. 2019 uzavřely smlouvu o výpůjčce (č. sml.: 0230006049) (dále jen „**Smlouva o výpůjčce**“).
- 1.3 Strany mají zájem změnit Smlouvu tak, jak je uvedeno níže tohoto Dodatku.

### II. Změna Smlouvy

- 2.1 Strany tímto ruší čl. II odst. 2.5 Smlouvy v celém rozsahu a nahrazují jej novým čl. II odst. 2.5 následujícího znění:

„2.5 Společnost Letiště Praha bude oznamovat vady Předmětu nájmu, které má odstranit společnost MCEP, vedle společnosti MCEP též společnosti Proboston Creative s.r.o., se sídlem Plzeňská 1270/97, Košíře, 150 00 Praha 5, IČO: 289 48 904, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 155170 (dále jen „**Proboston**“), a to v zastoupení společnosti MCEP. Oznámí-li společnost Letiště Praha společnosti MCEP vadu Předmětu nájmu, kterou má společnost MCEP odstranit, a požádá-li o to společnost MCEP písemně v návaznosti na takové oznámení, uplatní společnost Letiště Praha v zastoupení společnosti MCEP vůči společnosti Proboston právo z vadného plnění, resp. ze záruky zvolené společností MCEP a oznámené společností Letiště Praha v žádosti MCEP o uplatnění práva z vadného plnění, resp. ze záruky. Společnost MCEP je povinna poskytovat společnosti Letiště Praha veškerou

*potřebnou součinnost za účelem vyřízení reklamace (včetně poskytnutí příslušné plné moci opravňující společnost Letiště Praha zastupovat společnost MCEP ve výše uvedené věci). V případě prodlení na straně společnosti MCEP, resp. neposkytnutí součinnosti ze strany společnosti MCEP či jiné překážky nikoli na straně společnosti Letiště Praha neodpovídá společnost Letiště Praha společnosti MCEP za řádnost a včasnost reklamace.“*

2.2 Strany tímto ruší čl. II odst. 2.6 Smlouvy v celém rozsahu a nahrazují jej novým čl. II odst. 2.6 následujícího znění:

*„2.6 Nebude-li vada oznámená společností MCEP dle odst. 2.5 tohoto článku Smlouvy vadou, za níž by společnost Proboston odpovídala společnosti MCEP z titulu své zákonné odpovědnosti za vady, resp. z titulu poskytnuté záruky, je společnost Letiště Praha oprávněna vadu odstranit na náklady společnosti MCEP. V této souvislosti je tak společnost Letiště Praha oprávněna zasáhnout do Předmětu nájmu. Společnost MCEP se zavazuje uhradit společnosti Letiště Praha veškeré náklady, které společnosti Letiště Praha v souvislosti s takovým odstraněním vady vzniknou, a to bezodkladně k výzvě společnosti Letiště Praha.“*

2.3 Strany tímto ruší čl. II odst. 2.8 Smlouvy v celém rozsahu a nahrazují jej novým čl. II odst. 2.8 následujícího znění:

*„2.8 Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že zastupováním společností MCEP společností Letiště Praha při reklamaci vad Předmětu nájmu u společností Proboston nejsou dotčena jakákoli práva společností Letiště Praha jako nájemce vyplývající z vad Předmětu nájmu, k jejichž odstranění je společnost MCEP jako pronajímatel povinna, resp. jakákoli jiná práva společností Letiště Praha jako nájemce vyplývající z nájmu Předmětu nájmu. Za řádné a včasné odstranění vad Předmětu nájmu, které má odstranit společnost MCEP jako pronajímatel, je tedy nadále odpovědná společnost Letiště Praha společnost MCEP.“*

2.4 Strany tímto ruší Přílohu č. 2 Smlouvy v celém rozsahu a nahrazují ji novou přílohou č. 2, jejíž znění je uvedeno v příloze č. 1 tohoto Dodatku.

2.5 Ostatní ustanovení Smlouvy tímto Dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti a účinnosti beze změny. Ustanovení Smlouvy o výpůjčce zůstávají v platnosti a účinnosti beze změny.

### **III. Prohlášení Stran**

3.1 Strany prohlašují, že změna Smlouvy provedená tímto Dodatkem, je provedena na žádost společnosti MCEP, a to z důvodu postoupení kupní smlouvy, smlouvy o dílo a licenční smlouvy specifikované v písm. C) Preambule Smlouvy ze společnosti ADASTRA, s.r.o., založené podle slovenského práva, se sídlem Mýtna 48, 811 07 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 35 874 244, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, oddíl Sro, vložka 30530/B (dále jen „ADASTRA“) na společnost Proboston.

3.2 Společnost MCEP prohlašuje, zavazuje se a odpovídá společnosti Letiště Praha za to, že postoupením smlouvy uvedené v odst. 3.1 tohoto článku Dodatku ze společnosti ADASTRA na společnost Proboston nedošlo, resp. nedojde k jakémukoli zhoršení práv společnosti Letiště Praha jako nájemce ze Smlouvy a že společnost Letiště Praha je oprávněna užívat předmět nájmu dle Smlouvy v rozsahu uvedeném ve Smlouvě ve znění tohoto Dodatku a že takovým užíváním nebude zasazeno do práv třetích osob, včetně práv k předmětům duševního/průmyslového vlastnictví.

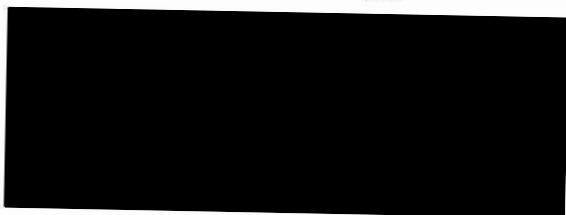
### **IV. Závěrečná ustanovení**

- 4.1 Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu poslední Stranou. Stanoví-li však kogentní ustanovení zvláštního právního předpisu, že tento Dodatek může nabýt účinnosti nejdříve k určitému dni, který je dnem pozdějším než den podpisu tohoto Dodatku poslední Stranou, nabývá tento Dodatek účinnosti až dnem, ke kterému může tento Dodatek nabýt dle takového kogentního ustanovení zvláštního právního předpisu účinnosti nejdříve.
- 4.2 Společnost Letiště Praha upozorňuje společnost MCEP a společnost MCEP bere na vědomí, že společnost Letiště Praha je osobou uvedenou v § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Tento Dodatek bude uveřejněn v registru smluv.
- 4.3 Strany prohlašují, že veškeré cenové údaje uvedené v tomto Dodatku a jeho přílohách tvoří obchodní tajemství. Strany se zavazují zajišťovat utajení obchodního tajemství a odpovídajícím způsobem jej chránit. Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že jiné skutečnosti uvedené v tomto Dodatku a jeho přílohách než skutečnosti uvedené výše netvoří obchodní tajemství.
- 4.4 Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, z nichž každá Strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 4.5 Na důkaz svého souhlasu s textem a obsahem tohoto Dodatku k němu Strany připojily své podpisy.
- 4.6 Veškeré přílohy tohoto Dodatku tvoří jeho nedílnou součást, přičemž seznam příloh je následující:
- 4.6.1 Příloha č. 1: Příloha č. 2 – Užívání Předmětu nájmu

NA DŮKAZ ČEHOŽ Strany tento Dodatek řádně podepsaly.

Za MCEP:

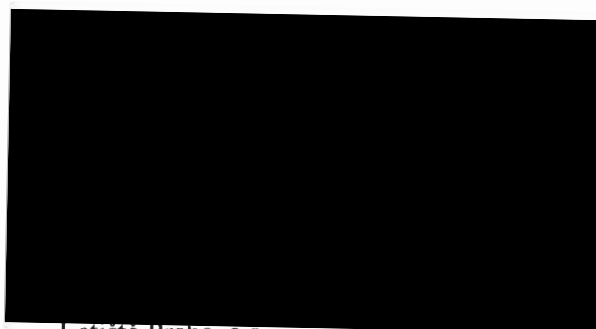
V Praze dne 27. 08. 2019



Jitka Kuchařová, jednatelka  
McCANN-ERICKSON PRAGUE spol. s r.o.,  
INTERNATIONAL ADVERTISING AGENCY

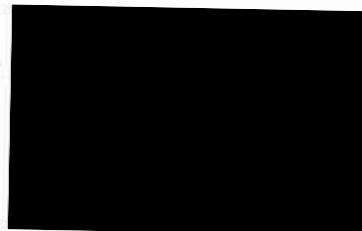
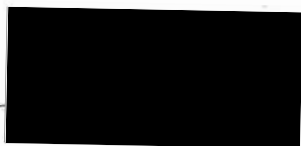
Za Letiště Praha

V Praze dne 10. 10. 2019



Letiště Praha, a.s.

Klient



## **Příloha č. 2 – Užívání Předmětu nájmu**

### **1) Zveřejňování informací o společnosti Letiště Praha a leteckém provozu a dalších informací**

Společnost Letiště Praha bude užívat Předmět nájmu zejména k inovativnímu rozvoji svého podnikání. Předmět nájmu bude užíván zejména jako atrakce pro veřejnost a informační zdroj. Společnost Letiště Praha umožní veřejnosti užívat Předmět nájmu, především pak komunikovat s Předmětem nájmu, pořizovat si fotografie či jiné vizuální záznamy Předmětu nájmu nebo jeho audiovizuální záznamy.

Prostřednictvím Předmětu nájmu je společnost Letiště Praha oprávněna poskytovat veřejnosti veškeré informace/obsah týkající se zejména:

- (i) podnikání společnosti Letiště Praha;
- (ii) propagace společnosti Letiště Praha, resp. letiště Praha/Ruzyně;
- (iii) provozu na letišti Praha/Ruzyně (především pak informace o příletech a odletech letadel);
- (iv) historie/současnosti/budoucnosti společnosti Letiště Praha, resp. letiště Praha/Ruzyně;
- (v) orientace v areálu letiště Praha/Ruzyně (jakékoli navigační informace);

a dále získávat informace od veřejnosti.

### **2) Propagace Klienta MCEP a Předmětu nájmu prostřednictvím Předmětu nájmu**

Předmět nájmu bude sloužit taktéž k reklamním účelům.

Společnost Letiště Praha se zavazuje umožnit JCD poskytovat prostřednictvím Předmětu nájmu veřejnosti informace (ať již komerční či nekomerční povahy) či zpřístupňovat jiný obsah, a to zejména, nikoliv však výlučně, veškeré informace/obsah týkající se:

- (i) značky, služeb a nabídek Klienta MCEP;
- (ii) Předmětu nájmu (zejména údaje o robotovi a o jeho výrobcu);
- (iii) zboží nabízeného a/nebo služeb poskytovaných společnostmi Letiště Praha a/nebo třetí osobou, obchodů, restaurací a jiných zařízení provozovaných v areálu letiště Praha/Ruzyně (ať již přímo společnostmi Letiště Praha či třetími subjekty) a jimi nabízených služeb/zboží či zboží nabízeného a služeb poskytovaných mimo areál letiště Praha/Ruzyně (zejména informace o dopravním spojení, ubytování apod.);
- (iv) České republiky.

### **Společná ujednání:**

Předmětné informace budou veřejnosti poskytovány/obsah zpřístupněn jakýmkoli způsobem a v jakémkoli ztvárnění (zejména pak řečí, písmem, hudbou, fotografií, obrazem, gestem, textové, fotografické, vizualizační a video komunikace, image videí, brand filmů, map, a jiným způsobem/v jiném ztvárnění).

Předmět nájmu bude užíván též za účely uvedenými v nabídce společnosti ADASTRA ze dne 14.6.2018, která je součástí této přílohy (viz níže).

Společnost Letiště Praha bude užívat scénáře nakonfigurované od společnosti ADASTRA (viz nabídka společnosti ADASTRA ze dne 14.6.2018), a to v původní či (společnosti Letiště Praha nebo jiným

subjektem) změněné podobě, ale též jakékoli jiné scénáře, které bude společnost Letiště Praha dle svého uvážení, ať již sama či prostřednictvím třetí osoby (zejména prostřednictvím společnosti Proboston) vytvářet a následně implementovat do Předmětu nájmu. Společnost Letiště Praha bude zejména:

- (i) užívat scénáře nakonfigurované od společnosti ADASTRA,
- (ii) měnit scénáře nakonfigurované od společnosti ADASTRA či jejich části a tyto užívat,
- (iii) konfigurovat nové scénáře a tyto užívat,
- (iv) spojovat scénáře nakonfigurované od společnosti ADASTRA či jejich části, resp. změněné scénáře či jejich části s novými scénáři či jejich částmi, a tyto užívat.

Výše uvedené bude společnost Letiště Praha činit prostřednictvím SW vybavení dodaného v rámci Předmětu nájmu (při zachování doporučených postupů předaných společností Letiště Praha spolu s Předmětem nájmu, budou-li takové doporučené postupy předány) či SW vybavení dodaného ze strany společnosti MCEP či přímo od společnosti ADASTRA, resp. společnosti Proboston v průběhu užívání Předmětu nájmu. Bude-li SW vybavení dodáno ze strany společnosti MCEP, je společnost MCEP povinna poskytnout společnosti Letiště Praha též veškeré (pod)licence potřebné k užívání takového SW vybavení, zejména za účelem vyplývajícím z této Smlouvy.

Společnost Letiště Praha bude dále zejména:

- (i) programovat další scénáře prostřednictvím společnosti Proboston či třetí osoby a tyto instalovat,
- (ii) provádět základní IT podporu HW a SW zařízení dle pokynů společnosti MCEP (pro zajištění funkčnosti HW zařízení),
- (iii) v případě vad Předmětu nájmu provádět jeho diagnostiku, případně též postupovat (ve smyslu čl. II. Smlouvy) v souladu s pokyny společnosti MCEP.

V případě potřeby změny či vložení nových scénářů, které nebude možné realizovat prostřednictvím SW vybavení dodaného v rámci Předmětu nájmu či SW vybavení dodaného ze strany společnosti MCEP, resp. společnosti ADASTRA, resp. společnosti Proboston v průběhu užívání Předmětu nájmu, je společnost Letiště Praha oprávněna změnit scénáře či vložit nové scénáře prostřednictvím SW vybavení dodaného třetí osobou, a to prostřednictvím SW vybavení kompatibilního s Předmětem nájmu.

Při užívání Předmětu nájmu může být robot opatřen čepicí (kšiltem) s logem společnosti Letiště Praha a s logem Klienta MCEP.

#### Branding:

##### - Kšilt na hlavě robota:

na hlavě robota bude umístěn kšilt s logy Klienta MCEP a společnosti Letiště Praha; dominantní logo Klienta MCEP bude umístěno na přední straně kšiltu, loga společnosti Letiště Praha budou umístěna po obou stranách kšiltu (tj. na pásku kšiltu) – kšilt dodá na své náklady a po odsouhlasení podoby kšiltu ze strany společnosti Letiště Praha JCD ve spolupráci s Klientem MCEP, resp. společností MCEP. Umístění kšiltu na hlavu robota je požadavkem společnosti MCEP. Společnost MCEP tak odpovídá za funkčnost kšiltu, zejména za to, že kšilt bude řádně držet na hlavě robota. Společnost MCEP dále odpovídá za to, že kšilt nezpůsobí jakékoli poškození či zničení Předmětu nájmu.

Společnost Letiště Praha neodpovídá za poškození, zničení či odcizení kšiltu.

Nebude-li kšilt funkční, zejména bude-li z hlavy robota padat, nebo bude-li poškozen či zničen, je společnost Letiště Praha oprávněna kšilt na hlavu robota neumísťovat, podat o tom bezodkladně zprávu společnosti JCD a vyzvat ji k dodání funkčního kšiltu odpovídajícího výše uvedenému. Společnost Letiště Praha dále vyrozumí JCD o odcizení kšiltu a vyzve ji k dodání nového funkčního kšiltu odpovídajícího výše uvedenému.

Společnost MCEP prohlašuje a odpovídá společnosti Letiště Praha za to, že společnost Letiště Praha je oprávněna opatřit robota výše uvedeným kšiltem.

- Banner/paraván/reklamní poutač za nabíjecí stanicí:

Letiště Praha se zavazuje na základě Smlouvy s JCD umožnit umístění banneru/paravánu/reklamního poutače za nabíjecí stanicí, který bude opatřen logem/logy společnosti Letiště Praha a logem/logy Klienta MCEP – branding musí být schválen společností Letiště Praha i Klientem MCEP. Náklady na banner/paraván/reklamní poutač za nabíjecí stanicí nese společnost MCEP nebo Klient MCEP nebo JCD podle Smlouvy o propagaci. Společnost Letiště Praha neodpovídá za poškození, zničení či odcizení banneru/paravánu/reklamního poutače za nabíjecí stanicí.

Veškeré činnosti uvedené v této příloze Smlouvy je společnost Letiště Praha oprávněna činit sama či prostřednictvím třetí osoby.

K užívání Předmětu nájmu v souladu s touto přílohou Smlouvy, resp. k činnostem uvedeným v této příloze Smlouvy, není společnost Letiště Praha povinna.

**Nabídka společnosti ADAstra ze dne 14.6.2018**

TORONTO

LONDON

FRANKFURT

BRATISLAVA

PRAGUE

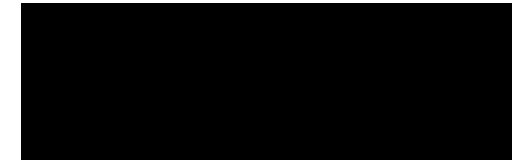
SOFIA

MOSCOW

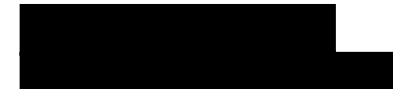
HUMANOID ROBOT PEPPER - PROPOSAL FOR PILOT DEPLOYMENT

14<sup>TH</sup> JUNE 2018

VERSION 1.0



APPROVED BY:





# DOCUMENT PROPERTIES

## ACKNOWLEDGEMENT

**Thank you very much for the opportunity to submit our proposal for humanoid robot Pepper**

**We greatly appreciate the opportunity to submit our proposal.**

**You can benefit from the combination of innovation and experience with our ability to execute**

**Please feel free to contact us anytime to discuss any part of our proposal**

## PROPERTIES OF DOCUMENT

Prepared for: Letište Praha, a.s.  
Submitted by: ADAstra, s.r.o., with seat at Mýtina 48, 811 07 Bratislava Prepared by: [REDACTED]

Document version: 1.0  
Document date: June, 14<sup>th</sup> 2018  
Proposal valid until: June 30<sup>th</sup> 2018

*Restrictions on publication and use of information:*  
This document includes confidential information and is intended solely for the use by authorized representatives. Without a prior consent of Adastra, the document may not be copied, submitted or otherwise made available to a third party.

*Notice:*  
All trademarks and product names stated in this document are or may be registered brand names or registered trademarks of their respective owners.

© 2018 ADAstra, s.r.o.

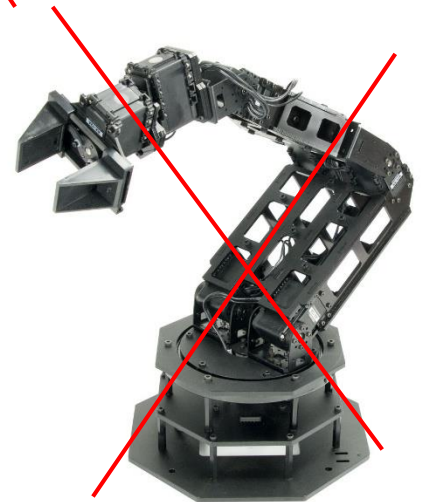
*All rights reserved*



— AGENDA —

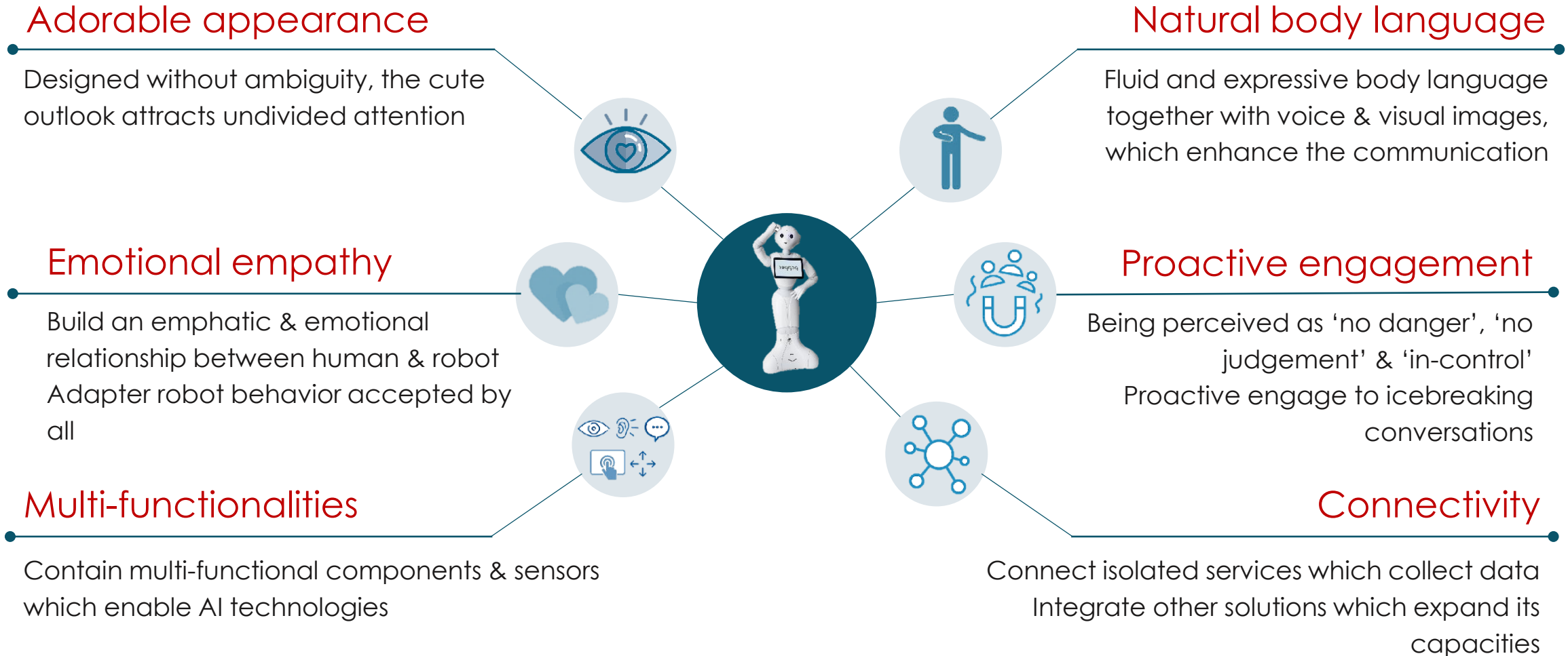
- 01 Pepper Introduction
- 02 Scope of airport scenarios to be delivered within pilot project
- 03 Pricing & assumptions

— PEPPER AS A MOST CHARMING HUMANOID ROBOT YOU WOULD LIKE TO INTERACT WITH



# PEPPER MAJOR STRENGTHS

Genuine humanoid companion created to communicate with you in the most natural and intuitive way



## — WHERE TO START?

Attract people and reach the attention enabled by innovation

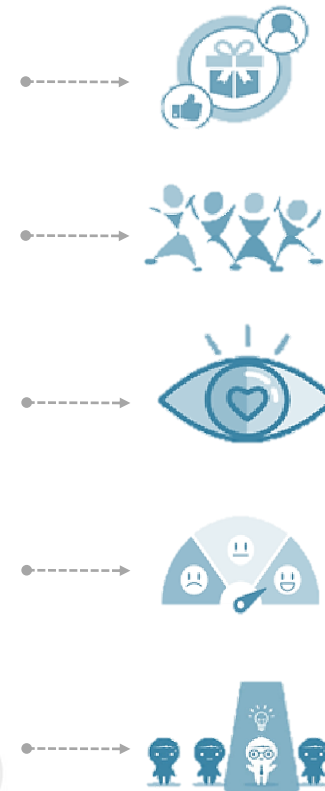
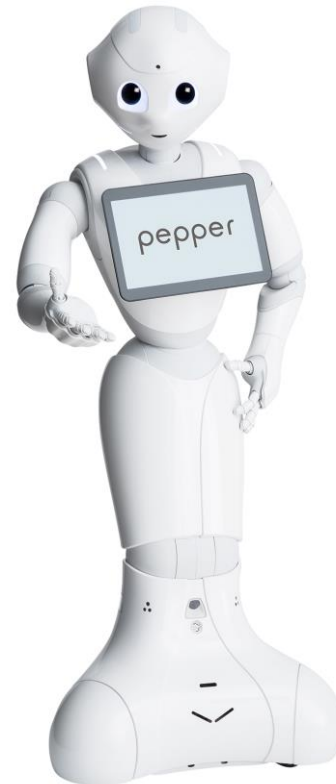
Take a selfie?

if you provide me with your e-mail address or FB profile 😊



Traveler@mail.com

## ADAstra response



Use a WAU effect to collect customer data (take a selfie effect)

Relieve staff workload & unlock their potential for more valuable service

Increase traffic & attract undivided attention

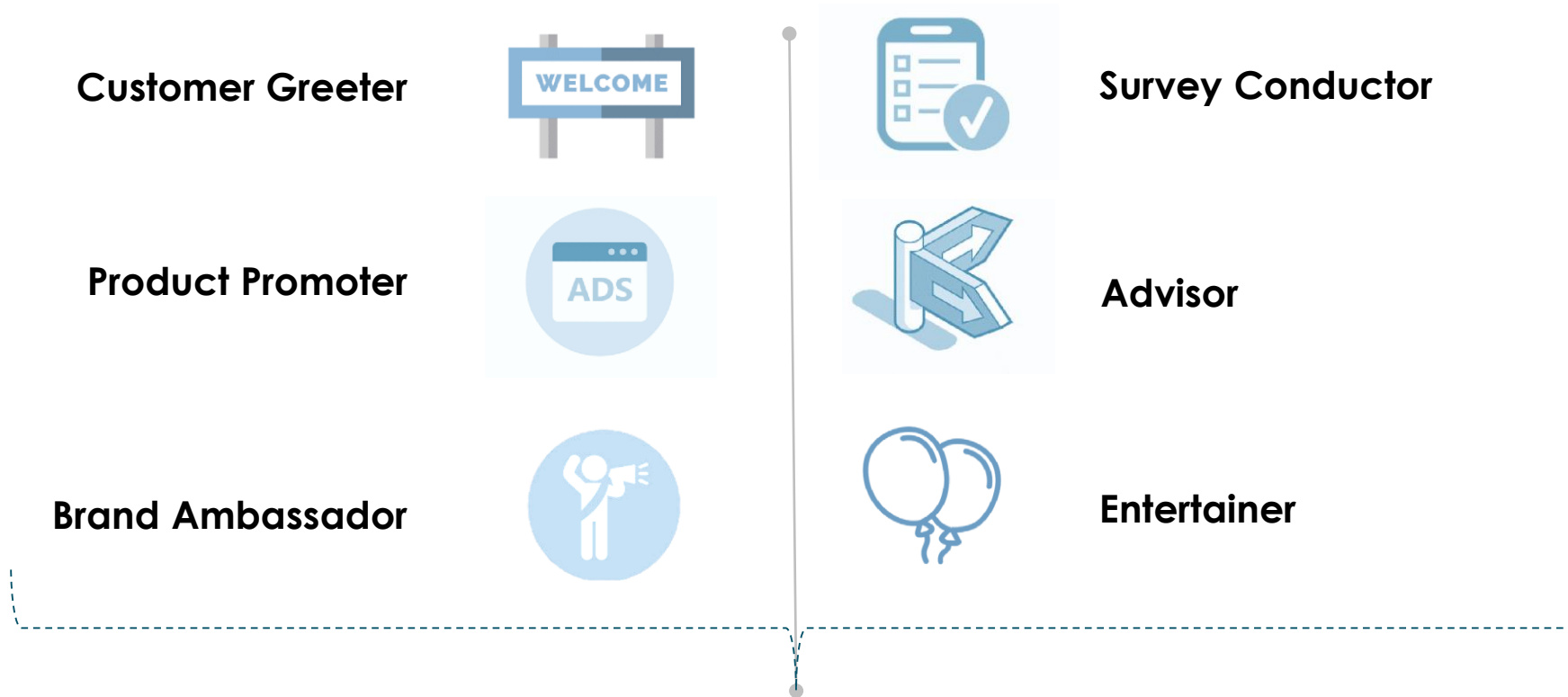
Improve Customer experience & Raise brand awareness

Stand out from competition

# — USE CASES THAT YOUR PEPPER CAN HANDLE

	<p><b>PROACTIVE ENGAGEMENT</b> Detect &amp; attract people with <b>animated expression</b></p>		<p><b>MULTI-LANGUAGE</b> Easily speak &amp; switch <b>languages</b></p>
	<p><b>INFORMATION PRESENTATION</b> <b>Accurately</b> deliver brands, products &amp; service information</p>		<p><b>REAL-TIME COMMUNICATION</b> Update speech &amp; deliver messages with <b>real-time data</b></p>
	<p><b>COGNITIVE COMPUTING</b> Capture <b>demographic data &amp; emotions</b> of the user</p>		<p><b>CUSTOMIZED INTERACTION</b> Adapt the <b>interaction content</b> based on user profile</p>
	<p><b>PRODUCT RECOMMENDATION</b> Introduce <b>relevant</b> products &amp; services based on <b>preference</b></p>		<p><b>IDENTITY RECOGNITION</b> <b>Identify people</b> via code-scanning, ID number, faces, etc....</p>
	<p><b>SERVICE OFFERING</b> Provide <b>added-value</b> service &amp; realize <b>upselling, cross-selling</b></p>		<p><b>DATA COLLECTION</b> Collect <b>information</b>, generate <b>leads &amp; insights</b></p>
	<p><b>IN-GAME ADVERTISING</b> <b>Advertise</b> brands &amp; services via interactive robot games</p>		<p><b>ENTERTAINMENT</b> Entertain people with the '<b>worth-to-share Pepper experience</b>'</p>

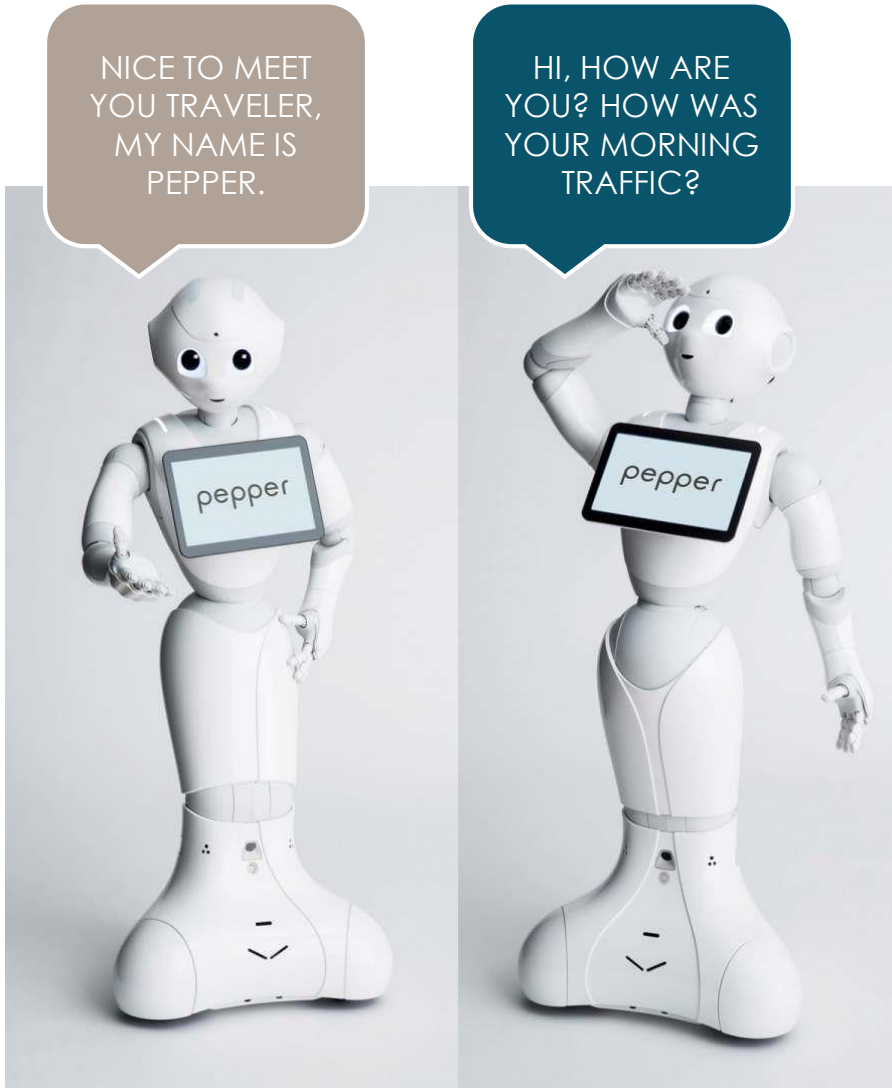
— PEPPER'S DAILY BUSINESS AT THE PRAGUE AIRPORT IN PILOT PROJECT



**Pepper's daily business within the summer 2018**

...and much more to come after pilot

# SCENARIO 1: MEET AND GREET & ENTERTAINMENT





## SCENARIO 2: AIRPORT INFORMATION

✈ Arrivals     **✈ Departures**

🕒 Today, 15:12 ▾

Time	Flight number	Destination	Status	Terminal	Check-in/Gate	Carrier
<b>15:20</b> 12. 06.	OS 0708	<b>Vienna (VIE)</b>	Boarding finished	T2	CLOSE	Austrian Airlines
<b>15:20</b> 12. 06.	OU 5543	<b>Vienna (VIE)</b>	Boarding finished	T2	CLOSE	Croatia Airlines
<b>15:25</b> 12. 06.	AF 1083	<b>Paris (CDG)</b>	Gate Open	T2	C2	Air France

[> More departures](#)

### Useful information

## — SCENARIO 2: AIRPORT INFORMATION



- Restaurants
- Shops
- Car rentals
- Town sights
- FAQ
- Flights
- Pepper - info
- Take a selfie



What is the max size/weight of cabin baggage?

Should I lock my baggage before checking in?

Where can I have my baggage wrapped?

Back

# — SCENARIO 3: AIRPORT SERVICES



Terminal 1

## Restaurace Praha (Prague Restaurant)

You can enjoy lunch for less than one hundred Czech korunas at Václav Havel Airport, at the Self-service...

Open Non-Stop

[More >](#)



Terminal 1, Pier A

## Pilsner Urquell Original Restaurant

Pilsner Urquell Original Restaurant is a concept of Pížeňský Prazdroj. It creates a unique environment with...

Open from 7.00 to 21:00

[More >](#)



Terminal 1

## Costa Coffee

Costa Coffee, a British multinational coffee chain with Italian style coffee with a traditional style ...

Open Non-Stop

[More >](#)


[Home](#)

— SCENARIO 4: CUSTOMER SATISFACTION SURVEY & MAIL COLLECTION

## Your satisfaction



	Quality of coffee	
	Cleanliness	
	Staff feedback	



GDPR clausula

Save

Home

# SUMMARY ON PEPPER FUNCTIONS TO BE USED WITHIN PILOT PROJECT

Pilot use cases are **highlighted** – other use cases require data integration which is understood as out of scope for pilot use

- ENG as native language pack
- CZ with text to speech only

	<p><b>PROACTIVE ENGAGEMENT</b> Detect &amp; attract people with <b>animated expression</b></p>			<p><b>MULTI-LANGUAGE</b> Easily speak &amp; switch <b>languages</b></p>	
	<p><b>INFORMATION PRESENTATION</b> <b>Accurately</b> deliver brands, products &amp; service information</p>			<p><b>REAL-TIME COMMUNICATION</b> Update speech &amp; deliver messages with <b>real-time data</b></p>	
	<p><b>COGNITIVE COMPUTING</b> Capture <b>demographic data &amp; emotions</b> of the user</p>			<p><b>CUSTOMIZED INTERACTION</b> Adapt the <b>interaction content</b> based on user profile</p>	
	<p><b>PRODUCT RECOMMENDATION</b> Introduce <b>relevant</b> products &amp; services based on <b>preference</b></p>			<p><b>IDENTITY RECOGNITION</b> Identify people via code-scanning, ID number, faces, etc....</p>	
	<p><b>SERVICE OFFERING</b> Provide <b>added-value</b> service &amp; realize <b>upselling, cross-selling</b></p>			<p><b>DATA COLLECTION</b> Collect <b>information</b>, generate <b>leads &amp; insights</b></p>	
	<p><b>IN-GAME ADVERTISING</b> <b>Advertise</b> brands &amp; services via interactive robot games</p>			<p><b>ENTERTAINMENT</b> Entertain people with the '<b>worth-to-share Pepper experience</b>'</p>	

# TECHNICAL OVERVIEW

## Touch

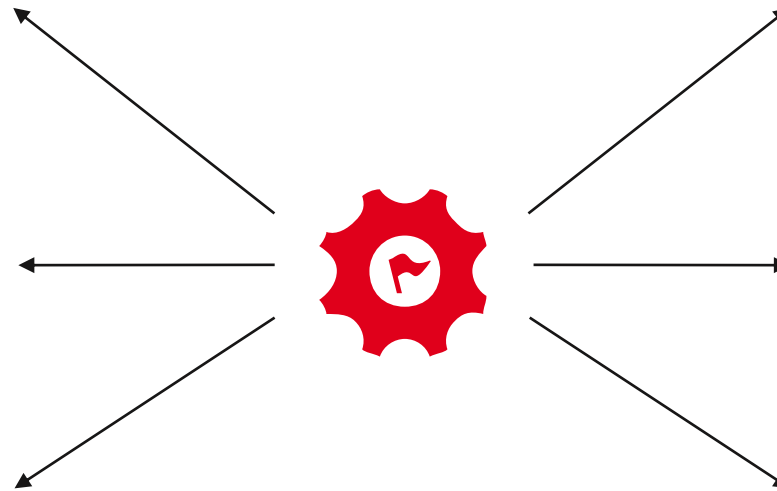
Capacitive sensors on the head and the hands, 3 bumpers, Tactile tablet

## Mobility

3 holonomic wheels, Bigger battery (10-12h autonomy)

## Build in solutions

Face recognition and personal characteristics, QiChat, access to all sensors and precalculated properties



## Perceptions

4 directional microphones, accelerometer, 2 RGB camera, 1 depth sensor in the eyes

## Surrounding sensors

2 Ultrasound distance sensors, 2 Infrared distance sensors, 3 laser sensors, 6 laser emitters

## Programin

Development in Python and JavaScript. Planned extension to Android dev tools. Running on UNIX with possibility of adding own services with internet connection

## MULTI-LAUNGUAGE APPROACH

### INTERACTIVITY THROUGH TABLET WITH VOICE OUTPUT

CUSTOM ADAstra TEXT TO SPEECH "SERVICE + CLOUD" SOLUTION FOR OUTPUT

	ENG Native language pack	CZ Interactivity through tablet with text to speech services
Voice recognition	<input checked="" type="checkbox"/>	
Text to speech	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Interactivity through tablet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Availability for Go live 31th July 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## PRICING FOR ROBOT (HW/SW)

Items	Scope of delivery & Assumptions	Price in Eur VAT excluded
<b>Robot</b> Pepper For Business Edition including: - 1 Pepper robot 1.8a version - 2 years warranty - 2 years Professional Services - shipping and other fees	1 pcs x	██████████
<b>Charging station</b> Charging Station for Pepper humanoid robot	1 pcs x 1 080	██████████
<b>Language pack</b> Cloud services for Text To Speech API	██████████ (services to be used for CZ language)	Variable
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1X PEPPER</b>	██████████

\* SBRE EULA will be applied for Pepper SW and SLA services

SLA	Basic SLA proposition during opening hours (9:00 - 21:00)	Reaction time under 4 hours - monthly fee	free of charge for the pilot
		Arrival into an airport- per case	██████████
		SLA services hourly fee	██████████

Standard delivery time is up to 1 month.



## — SCOPE & PRICE FOR ADAstra SERVICES

Adastra will provide custom application for Pepper to meet customer specific need on Pepper personalization .  
 Following table summarizes cost per single scenario / use case to be implemented including time commitment

Scenario description	Scope of delivery & Assumptions	TIMING	Price in Eur VAT excluded
<b>1. Meet and Greet &amp; Entertainment</b>	Basic meet and greet scenario without identification of the client taking place at the airport, Entertaining use case for visitors including „take a selfie“ with data collection <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 default images or videos on the tablet screen</li> <li>- 2 triggers for initialization of the conversation</li> <li>- 5 custom gesture movements</li> <li>- 15 meet and greet phrases</li> <li>- 30 hardcoded answers based on tablet inputs</li> <li>- 1 menu screen framework on tablet for "Next steps"</li> <li>- Dancing</li> <li>- Take a selfie screend with e-mail data collection (including consent)</li> </ul>	<b>15.7.2018</b>	
<b>2. Airport information presentation</b>	Basic view and presentation of Prague Airport facilities & services <ul style="list-style-type: none"> <li>- Editing provided content/web views for Pepper's needs</li> <li>- Peppers tablet will show obtainable information</li> <li>- Client will click on a topic and information will be shown without further client inputs</li> <li>- All content provided by Prague Airport marketing department</li> </ul>	<b>15.7.2018</b>	
<b>3. Services information presentation</b>	Basic view and presentation of major airport services <ul style="list-style-type: none"> <li>- Input via tablet, output via speech and tablet</li> <li>- Integration of tablet screen content with Pepper behavior</li> <li>- Processing text and numeric input from a tablet</li> <li>- Price calculated for 5 screens that will provide means for interaction, and is valid in case of static scenarios implementations</li> </ul>	<b>31.7.2018</b>	
<b>4. Satisfaction survey</b>	Collecting sentiment and feedback from clients using simple questionnaire (displayed on the screen of Pepper's tablet. Questionnaire web view provided by Customer) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Editing provided web view for feedback for robot purpose</li> <li>- Creating starting screen and phrases for launching the questionnaire</li> <li>- Physical storage on robot or cloud solution for collected data</li> </ul>	<b>31.7.2018</b>	
<b>TOTAL PRICE FOR IMPELEMENATION SERVICES</b>			<b>31.7.2018</b> 

\* General Adastra commercial terms & conditions will be applied

TORONTO

LONDON

FRANKFURT

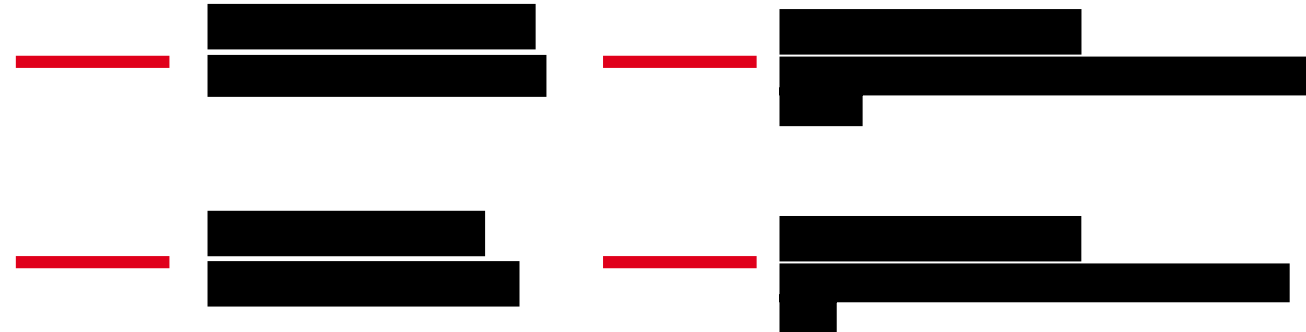
BRATISLAVA

PRAGUE

SOFIA

MOSCOW

**THANK YOU !**  
Please feel free to contact us  
anytime



*This document includes confidential information and is intended solely for the use by its authorized audience. © 2017 ADAstra, s.r.o.*