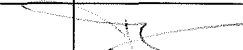
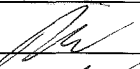
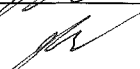


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	iBeacon guiding system for Zdar nad Sazavou			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek			
Schváleno:	RK	Datum:	27.9.2016	Č.usnesení: 1691/31/2016/RK
Dokument uložen u:	OddPKŽÚ			
Počet vyhotovení:	2			
Adresát:	The Institute for Information Industry			
Smluvní částka: 1)	286000.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor informatiky			
Podpis zajistit do:	4.11.2016			

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		OI/T. Mrázková	1.11.2016	
Projednáno s:				
Právní kontrola:		OddPKŽÚ/D. Trtík	1.11.2016	
Předkládá:		OI/P. Pavlinec	1.11.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		OI/P. Pavlinec	1.11.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OI/P. Pavlinec	1.11.2016	
	Správce rozpočtu:	OI/D. Rudíková	1.11.2016	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 00000000), se kterým je uzavírána smlouva NEBYL NALEZEN v databázi nespolehlivých plátců MFČR; (ověření provedl: mrazkova.t, datum ověření: 01.11.2016 09:46:02):

iBeacon guiding system for Zdar nad Sazavou

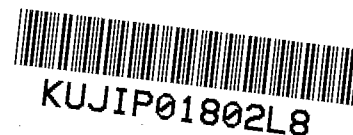
Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 286000, Datum Od: 1.11.2016, Datum do: , Perioda: jednorázově, ODP: 3636, ORJ: 1600, ORG: 16911 POL: 6125 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžitě plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžitě plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



Contract for Work

Entered into pursuant to the agreement between the Contracting Parties and without prejudice to the protection of any of the Contracting Parties under Section 2586 et seq. of Act No. 89/2012 Coll., the Civil Code (hereinafter the Civil Code)

8877/16

I. Contracting Parties

The Client:

with its registered office at:

represented by:

Representative for technical matters: Ing. Petr Pavlinec, Head of the IT Department

ID No.: 70890749

VAT No.: CZ70890749

Bank details: Sberbank CZ, a.s., Jihlava branch

Account No.: 4050005000/6800

and

The Vysočina Region

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

MUDr. Jiří Běhounek, the President of the Region

The Contractor:

with its registered office at:

Represented by:

Representative for technical matters: Cynthia Chow

Bank details:

Account No.:

The Institute for Information Industry (III)

11F, No. 106, Sec. 2, Hoping E. Rd.,

Taipei 10622, Taiwan, Republic of China

Ho, Pao Chung

Mega International Commercial Bank,

South Taipei Branch

No. 9-1, Sec. 2, Roosevelt Road,

Taipei 100093, Taiwan, Republic of China

Swift Address: ICBCTWTP030

3053030689

Telex: 11307 Fax: +886 2 27099230



II. Subject Matter and Purpose of the Contract

1. The purpose of the contract is for the Contractor to implement project: iBeacon guiding system for Zdar nad Sazavou on behalf of the Client.
2. A more detailed description and specification of the subject matter hereof is provided in Annex No. 1 to this Contract.
(hereinafter referred to as the "Work")
3. The Client hereby agrees to take over the Work performed in the quality and within the deadlines provided for by this Contract and to pay the price specified in Article III.1 hereof.

III. Price of the Work

1. The Contracting Parties have agreed that the price for the Work is CZK 286 000 and this price is final and cannot be exceeded.

IV. Term of Performance and Place of Delivery

1. The Contractor agrees to complete and hand over the Work no later than by December 15, 2016.
2. The Work will be delivered in Zdar nad Sazavou.
3. The Work will be delivered in the form of a handover and acceptance report, signed by authorised representatives of both parties. The person authorised to sign the handover and acceptance report on behalf of the Client is Ing. Petr Pavlinec; the person authorised on behalf of the Contractor is Cynthia Chow.
4. The Client agrees to duly and timely receive the completed Work and pay the price specified in Article III.1.
5. The dates of the commencement and completion of the Work may be postponed due to obstacles to work caused by the Client or force majeure.

V. Payment Terms

1. The price of the Work will be paid through bank transfer subject to an invoice issued by the Contractor after functional units of the Work have been duly handed over and received in the manner specified in Article IV. hereof. The Contractor is entitled to issue an invoice after receiving written approval of functional units by the Client.
2. Invoices must meet the requirements for a tax document pursuant to Act No. 563/1991 Coll., on Accounting, as amended, and Act No. 235/2004 Sb., on Value Added Tax, as amended.
3. The Client is entitled to return the invoice before the expiry of the payment deadline, if the invoice does not contain the requisite elements or if it contains any incorrect information.

Upon the legitimate return of an invoice, the original payment period ceases to run. The corrected or revised invoice will include a new payment period.

4. The Contractor shall issue an invoice within 14 days after the mutual approval of the report on the handover and receipt of functional units. The invoice is payable within 30 calendar days after its provable delivery to the Client. Payment for the purpose hereof means that the relevant amount is debited from the Contractor's account in favor of the Client's account. Payments may only be made in CZK.
5. The Contracting Parties have agreed that the Client will pay to the Contractor the agreed upon price of Work and that the Client will pay the VAT, if applicable, directly to the relevant tax administrator.

VI. Warranty, Liability for Defects

1. The Contractor will guarantee that the subject matter of the Contract is performed pursuant to the Contract and that throughout the specified (warranty) period, it will show properties agreed upon in the Contract. For the purpose hereof, the warranty period shall be defined as 24 months from the handover and receipt by the Contracting Parties.
2. The Contractor is not liable for any defects that were caused by applying any supporting documents they received from the Client and for which the Contractor, even when after exerting all their best efforts, could not have identified that the supporting documents were not fit for the intended purpose, or in the event that the Contractor notified the Client of the unsuitability of the supporting documents, but the Client still insisted on using them.

VII. Cooperation by the Client

1. The Client agrees to enable the Contractor access to sufficient IT resources that are required for the installation of the server portion of the Work so that the Contractor is able to install it within the deadlines specified herein.
2. The Contractor agrees to use any materials, data and information that may be provided by the Client for the purpose of the performance hereof only to perform the Contract and to protect them against misuse by third parties.

VIII. Contractual Fines and Late Payment Interest

1. If the Contractor fails to deliver the Work on time, the Client is entitled to charge a contractual fine equal to 0.05% of the price of the Work for each day of delay.
2. If defective Work is delivered, the Contractor will pay to the Client a contractual fine of 10% of the price of the Work. The payment of any contractual penalty is without prejudice to the Client's right to compensation for damages.
3. If the Client is in default with the payment of the price, the Contractor is entitled to charge the Client a late payment interest penalty equal to 0.05% of the price of the Work for each day of delay.

IX. Withdrawal from the Contract

1. The Client may withdraw from the Contract for the following reasons:



- The performance of the Work is delayed for more than 30 calendar days against the agreed upon deadline,
- the Contractor enters into liquidation,
- the Contractor declares bankruptcy or bankruptcy is imminent against the Contractor, or an insolvency procedure has started.

The withdrawal will be effective as of the date the withdrawal notice is delivered to the Contractor.

The Contractor is entitled to withdraw from the Contract, unless the Contracting Parties agree otherwise, if the Client is late with payments by more than 30 calendar days against the agreed upon deadline.

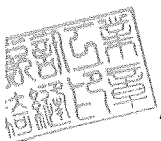
2. The Contract may be terminated upon notice sent by the Client. The period of notice is 1 month and starts on the first day of the month following the month when the notice was delivered to the Contractor. In such a case, the Contractor is entitled to be paid under the Contract for all portions of the Work that had been completed prior to the notice being delivered. Any portion of the Work that has been completed will be handed over to the Client within 10 days after the provable delivery of notice to the Contractor.

X. Other Provisions

1. The Contractor agrees to perform their Work under this Contract diligently. The Contractor agrees to observe all generally binding legal regulations and technical standards that are related to the Work.
2. Upon handover of the Work, the danger of damage to the completed Work and the title to the Work pass to the Client.
3. The Work will be created so that it can be duly used without any interference by third party rights.
4. The Contracting Parties hereby agree to inform each other of all facts that might affect the performance hereof.

XI. Final Provisions

1. The Contract may be amended only by written and numbered amendments, signed by authorised representatives of both parties.
2. Any and all correspondence related to the performance of the Contract will be made by fax, e-mail or registered mail by a person authorised to act on technical matters.
3. As the Client is a public administration entity, the Contractor expressly declares to be aware of this fact and agrees to publish the terms and conditions contained herein to the extent and under conditions that result from the relevant legal regulations, especially Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information, as amended, and the provision of Section 147a of Act No. 137/2006 Coll., on Public Contracts, as amended. The Contracting Parties agree that any information of a business or technical nature that were disclosed to them by the other party will not be disclosed to third parties without written consent by the other party and will not be used for any purpose other than for the performance hereof.
4. The Contractor expressly agrees that the entire text of the contract, including signatures, will be published in the Public Administration Information System, the Register of Contracts.
5. The Contracting Parties have agreed that any disputes arising from the obligations hereunder will be primarily resolved by mutual agreement. If the Contracting Parties fail to



agree, any and all disputes under this Contract or in relation therewith will be resolved before a relevant court under Czech law.

6. The Contract is made in two counterparts of which each has the validity of the original. Each Contracting Party shall receive one counterpart after the Contract has been signed by both Parties.
7. Relationships between the Contracting Parties that are not further regulated by the Contract will follow the relevant provisions of the Civil Code.
8. The Contracting Parties declare that they have thoroughly read the Contract and in witness whereof the authorised representatives of the Contracting Parties have set their hands.
9. The Contract comes into force upon signature by the authorised representatives of the Contracting Parties and becomes effective upon its being published in the Public Administration Information System, the Register of Contracts. The Contracting Parties have agreed that the statutory obligation under Section 5(2) of Act No. 340/2015 Coll., on the Register of Contracts, will be met by the buyer.
10. **An integral part of the Contract is Annex No. 1 – Specification of the Subject Matter of the Contract and Performance Schedule.**

Jihlava, 1 - 11 - 2016

Executive Vice President

Pao-Chung Ho

Pao chung Ho

On behalf of the Contractor

Date :

2016/10/26

[Signature]

On behalf of the Client

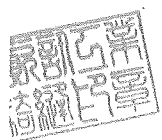
Date :

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

27





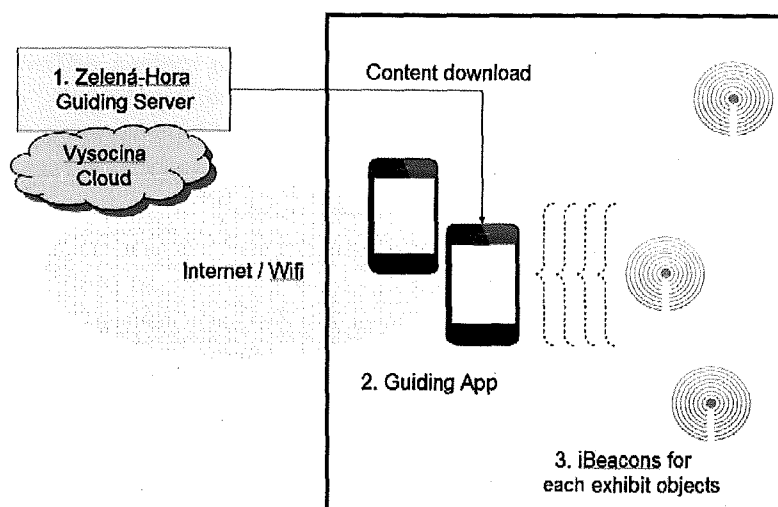
Annex 1 - Specification of the Guiding System for Zdar nad Sazavou

Objective

This project will deploy a smart mobile guiding system for Zdar nad Sazavou to provide visitors with a fresh experience using new IoT (Internet of Thing) technology, iBeacon. The system is based on the iiiGuide Platform which has been deployed for Pelhřimov Museum, Jihlava Zoo, etc., since 2011. Additionally, new features for advertisement and coupon are also provided in this project.

System Illustration

As shown in the diagram below, there are three parts in the system:



1. Vysocina Cloud is provided by Vysocina region, which is used as the service platform for Zdar nad Sazavou Guiding system. The system will be installed on Microsoft Windows Server 2008, with wamp server (<http://www.wampserver.com/en/>) to provide Apache, php and mySQL functions.
2. The guiding app shows visitors guiding contents, advertisements and coupons when triggered by sensing nearby iBeacon or scanning QR code.
3. The iBeacons will be placed near each exhibit object so that the app can sense the existence of iBeacon to notify or show the guiding content of the object.

Feature Specification

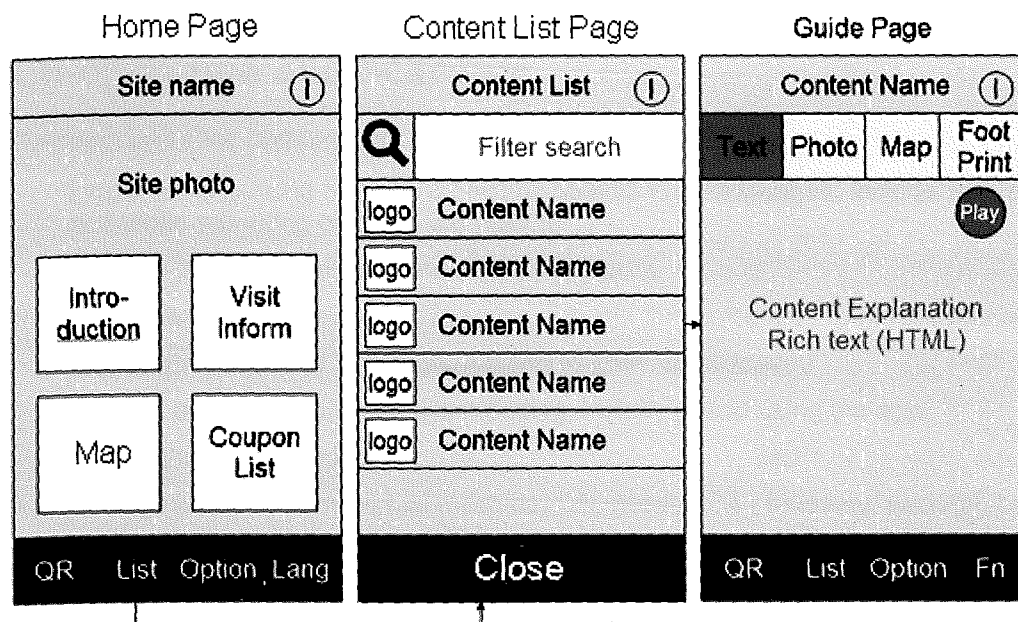
Since the system uses "iiiGuide platform" which has been deployed in some museums and zoo in Vysocina, this specification only lists important or new features in this project:



- SERVER provides content management. There are three content types, including exhibit object, advertisement and coupon. The administrator must specify the type while creating a content, and associate related iBeacon UUID (major, minor) for the contents. 20 guiding contents are planned to be provided.
- App senses nearby iBeacons to notify visitors or auto-guide the contents. The app supports iOS (iPhone 5, iOS 8 above) and Android (Android 5.x above) devices. Please look at the UI design below for details.
- The coupon contents will be collected into coupon list when visitors stand nearby related iBeacon or scan the QR code. Visitors can click on the list item to show the coupon to use in shops or restaurants.
- Advertisement only shows up when visitors stand at nearby related iBeacon or scan the QR code.
- Deploy 20 iBeacons with CE Certification. Planning positions to place the iBeacons in the Zdar nad Sazavou beforehand will be helpful. Basic guidelines are (1) the distance between 2 iBeacons should be larger than 2 meters, (2) the sensing distance between app and iBeacon is 2 meters with +/-50 centimeters. The iBeacon uses two AAA batteries, which lasts for more than 1 year under usage in normal indoor environment.
- The system provides guiding content in 6 languages: Czech, English, German, French, Simplified Chinese, and Traditional Chinese.

App UI design

The app features are shown in diagrams below.



- Home page includes a site banner and photo as background. The first two buttons are

planned to provide the introduction (history...) and visit information (open time, ticket) of the Zdar nad Sazavou. The third button shows the floor plan map. The fourth button is the coupon list page which shows the collected coupons. Its layout is alike content list with logo, name and an additional obtained time on each row, and a close button at the bottom.

- An indicator at the upper-right corner of the screens will blink when sensing nearby iBeacon, and can be clicked to show a list of nearby exhibit objects, coupons or advertisements.
- Content list page lists the exhibit objects with logo and name line by line, and has a close button at the bottom. Click on the item to show the content in the guide page.
- Each content supports rich text in HTML, photos in JPEG (~1024x1024) and video in MP4 (~30 seconds) format. The MP3 audio (~22bits, 30 seconds) will be played back in the TEXT tab where an upper-right button is used for toggling audio play and pause.
- Toolbar at the bottom of the screens provides [QR scan], [Content list], [Option] and [Languages] selection. [Fn] provides some helpful functions for the tab screen, including the font size selection in TEXT tab, or sort order in footprint list screen, and slideshow in photo tab.
- [Option] provides user preferences and functions:
 - Download - Download all content files.
 - Auto play - Automatically playback audio when viewing on text tab.
 - iBeacon auto guide - Automatically switch to guide page when sensing nearby iBeacon.
 - Clear footprint.
 - Delete files - Delete content files and collected coupons from the smart phone.

Co-operation and Schedule

Vysocina takes the responsibility for operation and content:

- Prepare the guiding material of exhibit objects in 6 languages, include text, photos, audio and video recording of 20 exhibit objects.
- Prepare the advertisement and coupon contents.
- Help with the deployment of iBeacons, e.g. get the agreement to place iBeacons.
- Inspect the iBeacons and Tags (if have) in Zdar nad Sazavou
- Support on-site visitors with downloading, installing, and using the app.
- Collect the visitor feedback.
- Manage cloud system (virtual machine, OS, network...) - recovery, security, backup and so on.

III (Institutes of Information Industry, Taiwan) takes the responsibility for the development, maintenance and support.



- Install and develop the software, system and apps.
- Design UX for apps.
- Deliver 22 iBeacons and deploy 20 iBeacons in Zdar nad Sazavou, 2 for backup.
- Help to upload the content to the system.
- Upload apps to App Store and Google Play.
- 3 hours for system acceptance meeting (with material slides printed).
- 3 hours for on-site user training (with material slides printed).
- Technical support and consultancy.
- iBeacons will be delivered by Czech company, Teluga s.r.o. – partner of III in the Czech Republic.

The system installation schedule is planned in the last week of November, 2016:

- 1 day for system acceptance meeting and delivery in Vysocina regional office
- 2 days for iBeacon deployment in Zdar nad Sazavou.
- 1 day for on-site training and demo.
- 1 day for review and project conclusion if needed.
- Two years software warranty and support after system acceptance



Smlouva o dílo

uzavřená na základě dohody smluvních stran nikoliv na úkor ochrany kterékoliv ze smluvních stran podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:

zastoupený:

Zástupce pro věci technické:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje

Ing. Petr Pavlinec, vedoucí odboru informatiky

70890749

CZ70890749

Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

4050005000/6800

a

Zhotovitel:

Se sídlem:

Zastoupený:

Zástupce pro věci technické:

bankovní spojení:

číslo účtu:

The Institute for Information Industry (III)

11F, No. 106, Sec. 2, Hoping E. Rd.,

Taipei 10622, Taiwan, Republic of China

Ho, Pao Chung

Cynthia Chow

Mega International Commercial Bank,

South Taipei Branch

No. 9-1, Sec. 2, Roosevelt Road,

Taipei 100093, Taiwan, Republic of China

Swift Address: ICBCTWTP030

3053030689

Telex: 11307 Fax: +886 2 27099230

II. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je realizace projektu: iBeacon guiding system for Zdar nad Sázavou provedená zhotovitelem pro objednatele.
2. Bližší specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
(dále jen „dílo“)
3. Objednatel se zavazuje v kvalitě a termínech stanovených touto smlouvou zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. III. odst. 1 této smlouvy.

III. Cena za dílo

1. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za dílo, která je konečná a úplná, a činí 286 000 Kč.

IV. Doba plnění a místo předání plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo a předat dílo nejpozději do 15.12.2016.
2. Dílo bude předáno ve Žďáru nad Sázavou
3. Dílo bude předáváno formou protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za objednatele je k podpisu předávacího protokolu oprávněn Ing. Petr Pavlinec, za zhotovitele je k podpisu předávacího protokolu oprávněna **Cynthia Chow**.
4. Objednatel se zavazuje, že řádně a včas dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení cenu dle čl. III. odst. 1.
5. Termíny pro zahájení prací a dokončení díla mohou být prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel nebo jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí.

V. Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě faktury, kterou vystaví zhotovitel po řádném předání a převzetí funkčních celků díla způsobem uvedeným v čl. IV. této smlouvy. Právo vyúčtovat vzniká zhotoviteli dnem písemného odsouhlasení funkčních celků díla objednatelem.
2. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
4. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení protokolu o předání a převzetí ucelených částí díla. Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Zaplacením se pro účely smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí zhotoviteli dohodnutou cenu za dílo a případnou DPH za zdanitelné plnění uhradí objednatel přímo příslušnému správci daně.

VI. Záruka, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle této smlouvy a že po dobu stanovenou (záruční) bude mít vlastnosti, sjednané v této smlouvě. Záruční dobou se pro účely této smlouvy rozumí doba 24 měsíců od okamžiku předání a převzetí díla smluvními stranami.
2. Zhotovitel nezodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů, převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na nevhodnost upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.

VIII. Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup k výpočetním prostředkům pro instalaci serverové části díla tak, aby zhotovitel mohl provést instalaci v termínech stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré materiály, data a informace, které mu za účelem plnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel, použije výhradně pro účely plnění předmětu této smlouvy a bude je chránit před zneužitím třetími osobami.

IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě, že zhotovitel nezhotoví dílo včas, je objednatel oprávněn účtovat mu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z ceny díla. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úroky z prodlení ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý, i započatý den prodlení.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit z těchto důvodů:
 - dojde-li k prodlení při provádění díla oproti sjednanému termínu o více než 30 kalendářních dnů,
 - vstup zhotovitele do likvidace,
 - úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, příp. zahájení insolvenčního řízení.Účinky odstoupení pak nastanou dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak, v případech prodlení s úhradou peněžitých závazků ve sjednaných lhůtách splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit výpovědí ze strany objednatele. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli. V tomto případě má zhotovitel nárok na úhradu za v souladu s touto smlouvou zhotovenou část díla dokončenou k okamžiku doručení výpovědi. Takto dokončenou část díla je zhotovitel povinen předat objednateli do 10ti dnů ode dne prokazatelného doručení výpovědi zhotoviteli.

XI. Další ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle a vlastnické právo k dílu přechází na objednatele předáním díla.
3. Dílo bude vytvořeno tak, aby jeho řádnému užití nebránila práva třetích osob.
4. Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou stran.
2. Veškerá korespondence v souvislosti s plněním smlouvy bude prováděna faxem, e-mailem nebo doporučenými dopisy s osobou oprávněnou jednat ve věcech technických.
3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek této smlouvy.
4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li ke smíru, budou všechny spory, které nastanou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny před příslušným soudem podle českého práva.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží po oboustranném podpisu jeden stejnopis.
7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s textem smlouvy podrobně seznámily, a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv splní kupující.
10. **Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace předmětu smlouvy a harmonogram plnění.**

V Jihlavě dne

.....
za zhotovitele

.....
za objednatele

Annex 1 - Specification of the Guiding System for Zdar nad Sazavou

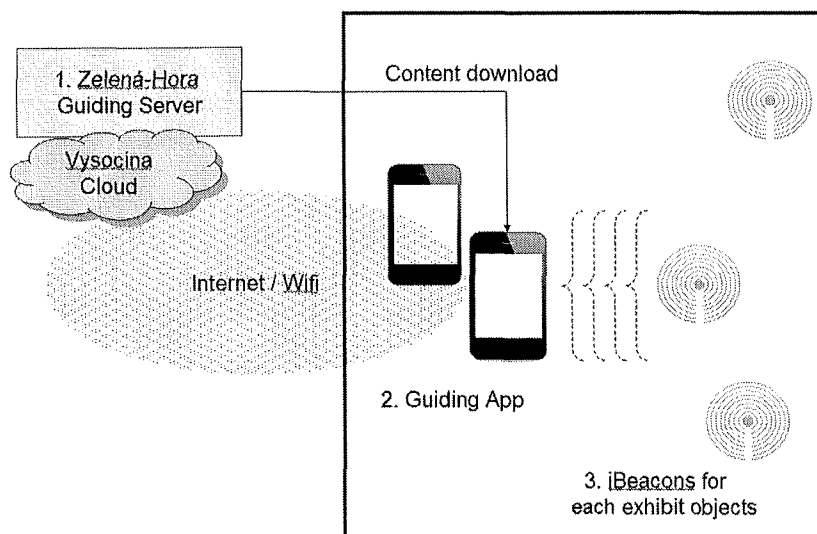
Jen v anglickém jazyce

Objective

This project will deploy a smart mobile guiding system for Zdar nad Sazavou to provide visitors with a fresh experience using new IoT (Internet of Thing) technology, iBeacon. The system is based on the iiiiGuide Platform which has been deployed for Pelhřimov Museum, Jihlava Zoo, etc., since 2011. Additionally, new features for advertisement and coupon are also provided in this project.

System Illustration

As shown in the diagram below, there are three parts in the system:



1. Vysocina Cloud is provided by Vysocina region, which is used as the service platform for Zdar nad Sazavou Guiding system. The system will be installed on Microsoft Windows Server 2008, with wamp server (<http://www.wampserver.com/en/>) to provide Apache, php and mySQL functions.
2. The guiding app shows visitors guiding contents, advertisements and coupons when triggered by sensing nearby iBeacon or scanning QR code.
3. The iBeacons will be placed near each exhibit object so that the app can sense the existence of iBeacon to notify or show the guiding content of the object.

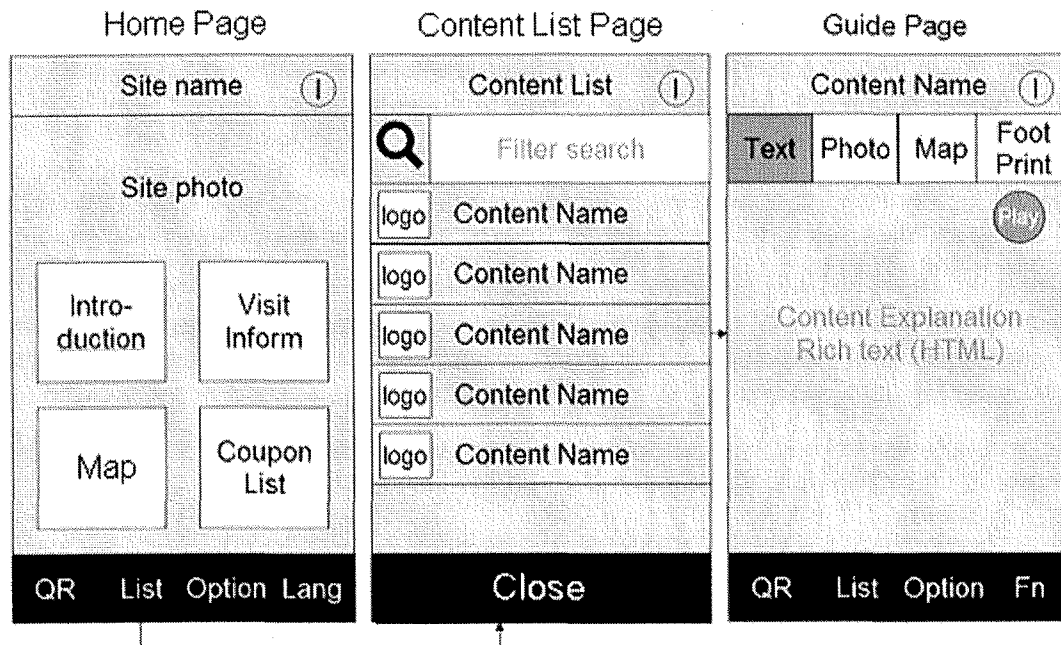
Feature Specification

Since the system uses "iiiGuide platform" which has been deployed in some museums and zoo in Vysocina, this specification only lists important or new features in this project:

- SERVER provides content management. There are three content types, including exhibit object, advertisement and coupon. The administrator must specify the type while creating a content, and associate related iBeacon UUID (major, minor) for the contents. 20 guiding contents are planned to be provided.
- App senses nearby iBeacons to notify visitors or auto-guide the contents. The app supports iOS (iPhone 5, iOS 8 above) and Android (Android 5.x above) devices. Please look at the UI design below for details.
- The coupon contents will be collected into coupon list when visitors stand nearby related iBeacon or scan the QR code. Visitors can click on the list item to show the coupon to use in shops or restaurants.
- Advertisement only shows up when visitors stand at nearby related iBeacon or scan the QR code.
- Deploy 20 iBeacons with CE Certification. Planning positions to place the iBeacons in the Zdar nad Sazavou beforehand will be helpful. Basic guidelines are (1) the distance between 2 iBeacons should be larger than 2 meters, (2) the sensing distance between app and is 2 meters with +/-50 centimeters. The iBeacon uses two AAA batteries, which lasts for more than 1 year under usage in normal indoor environment.
- The system provides guiding content in 6 languages: Czech, English, German, French, Simplified Chinese, and Traditional Chinese.

App UI design

The app features are shown in diagrams below.



- Home page includes a site banner and photo as background. The first two buttons are planned to provide the introduction (history...) and visit information (open time, ticket) of the Zdar nad Sazavou. The third button shows the floor plan map. The fourth button is the coupon list page which shows the collected coupons. Its layout is alike content list with logo, name and an additional obtained time on each row, and a close button at the bottom.
- An indicator at the upper-right corner of the screens will blink when sensing nearby iBeacon, and can be clicked to show a list of nearby exhibit objects, coupons or advertisements.
- Content list page lists the exhibit objects with logo and name line by line, and has a close button at the bottom. Click on the item to show the content in the guide page.
- Each content supports rich text in HTML, photos in JPEG (~1024x1024) and video in MP4 (~30 seconds) format. The MP3 audio (~22bits, 30 seconds) will be played back in the TEXT tab where an upper-right button is used for toggling audio play and pause.
- Toolbar at the bottom of the screens provides [QR scan], [Content list], [Option] and [Languages] selection. [Fn] provides some helpful functions for the tab screen, including the font size selection in TEXT tab, or sort order in footprint list screen, and slideshow in photo tab.
- [Option] provides user preferences and functions:
 - Download - Download all content files.
 - Auto play - Automatically playback audio when viewing on text tab.
 - iBeacon auto guide - Automatically switch to guide page when sensing nearby iBeacon.

- Clear footprint.
- Delete files - Delete content files and collected coupons from the smart phone.

Co-operation and Schedule

Vysocina takes the responsibility for operation and content:

- Prepare the guiding material of exhibit objects in 6 languages, include text, photos, audio and video recording of 20 exhibit objects.
- Prepare the advertisement and coupon contents.
- Help with the deployment of iBeacons, e.g. get the agreement to place iBeacons.
- Inspect the iBeacons and Tags (if have) in Zdar nad Sazavou
- Support on-site visitors with downloading, installing, and using the app.
- Collect the visitor feedback.
- Manage cloud system (virtual machine, OS, network...) - recovery, security, backup and so on.

III (Institutes of Information Industry, Taiwan) takes the responsibility for the development, maintenance and support.

- Install and develop the software, system and apps.
- Design UX for apps.
- Deliver 22 iBeacons and deploy 20 iBeacons in Zdar nad Sazavou, 2 for backup.
- Help to upload the content to the system.
- Upload apps to App Store and Google Play.
- 3 hours for system acceptance meeting (with material slides printed).
- 3 hours for on-site user training (with material slides printed).
- Technical support and consultancy.
- iBeacons will be delivered by Czech company, Teluga s.r.o. – partner of III in the Czech Republic.

The system installation schedule is planned in the last week of November, 2016:

- 1 day for system acceptance meeting and delivery in Vysocina regional office
- 2 days for iBeacon deployment in Zdar nad Sazavou.

- 1 day for on-site training and demo.
- 1 day for review and project conclusion if needed.
- Two years software warranty and support after system acceptance