

SD 201/2014



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VAŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Národní hřebčín Kladruby nad Labem, státní příspěvková organizace
533 14 KLADRUBY NAD LABEM
IČ 72048972, DIČ CZ 72048972

účet vedený u Komerční banky, a.s. č. 43-5917470277/0100

organizace byla zřízena podle ustanovení § 54, odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů a § 4b zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů dne 15.10.2009

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského

Dnešního dne, měsíce a roku smluvní strany

1. Objednatel:

Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.o.

Státní příspěvková organizace založená a existující podle právního řádu České republiky se sídlem na adrese Kladruby nad Labem č.p. 1

IČ: 72048972

ve vztahu k zakázce není plátcem DPH

zastoupená ing. Jiřím Machkem, ředitelem

pověřený zástupce objednatele: Mgr. Lenka Dudová, koordinátora projektu IOP

a

2. Zhotovitel:

Obchodní firma nebo název:	Asistenční centrum, a. s.
Sídlo/místo podnikání:	Most, Sportovní č. p. 3302, PSČ 434 01
IČ:	63144883
DIČ:	CZ63144883
Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 714 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Statutární zástupce:	Ing. František Jochman, předseda představenstva

Mgr. Helena Malíková
místopředsedkyne představenstva

uzavřely tuto

smlouvu o dílo

Článek I.

Předmět smlouvy a předmět plnění

1. Objednatel objednává a zhotovitel se zavazuje provést dílo „Gamifikace“.
2. Zhotovitel provede dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí dohodnutou cenu díla.
4. Předmětem díla je vytvoření interaktivního gamifikovaného průvodce areálem Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem (dále jen NHK), který má díky herním prvkům prohlídku zatraktivnit a poskytnout návštěvníkům kvalitnější zážitek.
5. Předmětem díla je vytvoření gamifikované aplikace, kterou bude možné stáhnout na tablety či do mobilu a která slouží jako průvodce areálem (alespoň pro platformu Android), navrhnutí a vypracování celkového gamifikovaného průvodcovského programu, který propojí online aplikaci s prvky v prostoru NHK, vytvoření zajímavého průvodcovského programu pro cílové skupiny tak, aby měly důvod se vracet, příběhové propojení a provázání průvodcovského programu, propojení aplikace s webovou prezentací s možností publikování herních výsledků, správou uživatelských účtů a editace obsahu, propojení na sociální síť (alespoň Facebook).
6. Specifika aplikace (předmětu díla):
 - Interaktivní obsah: obsahem aplikace NENÍ jenom přehled informací o NHK. Bude obsahovat kupříkladu interaktivní zábavné kvízy, jednoduché hříčky apod. Informace z programu prohlídky jsou skrze aplikaci sděleny zábavním a interaktivním způsobem.
 - Počet miniher minimálně 6. Možnost přihlásit se do hry minimálně pomocí účtu G+ a Facebook s možností publikace výsledků na webu.
 - V minihrách budou zapracovány gamifikační mechanismy, které budou vést k interakci s reálným prostředím hřebčína.
 - Obsah alespoň jedné minihry bude korespondovat s vhodným vzdělávacím cílem na druhém stupni ZŠ.
 - Interakce aplikace s prvky v prostoru NH Kladruby na trasách prohlídky (skenování QR kódů, hledání odpovědí v prostoru a jejich zadávání do aplikace, apod.).
 - Obsah přizpůsoben pro různé cílové skupiny (viz níže) kupříkladu formou rozcestníku nebo možností volby prostředí.
 - Možnost přizpůsobovat obsah sezónně, časem.
 - Systém musí být připraven na budoucí přidání dalších jazykových mutací.
7. Specifikace a standarty pro web:
 - Web by měl být vystavěn na vlastním CMS systému (zadavatel nepreferuje open source řešení, ale vlastní) s možností upravení na míru dle potřeb zadavatele.
 - Možnost vytváření dalších jazykových mutací.
 - Provázání na sociální síť (Facebook, G+).
 - Kompatibilita v prohlížečích: vzhled a funkčnost stránek bude kompatibilní v prohlížečích Internet Explorer 9.0+, Firefox, Opera, Chrome. Ve starších či

alternativních typech prohlížečů bude zachována nezbytná dostupnost obsahu (bez optimalizace vzhledu).

- Rozlišení obrazovky: Grafický návrh a řešení prezentace budou tedy přizpůsobeny rozlišení netebooků, tabletů, smartphonů.
- Dostupnost v zařízeních: web bude dostupný bez omezení na všech typech HW zařízení: desktop (notebook, PC), tablet, smartphone (responsivní design).
- Standardy a validita kódu: web bude plnit směrnice konsorcia W3C a normu HTML5.

8. Kvalita a bezpečnost:

Kvalita a bezpečnost řešení bude zajištěna testováním dle interní metodiky a v souladu s OWASP (Open Web Application Security Project).

9. Specifika prvků v prostorách NHK:

Do prostoru NHK je možné umístit: nálepky, informační tabule, plakáty apod. v případě, že budou tvořit nedílnou součást navrhovaného programu a budou provázané s aplikací.

Jazykové mutace aplikace i webu: český, německý, anglický, ruský

10. Cílové skupiny, na které bude aplikace zaměřena:

- děti, školní zájezdy (ZŠ, SŠ),
- široká veřejnost (rodiny na výletě, páry, milovníci koní a historie, důchodci, apod.)

Článek II.

Doba plnění

Termíny plnění: dokončení a předání: do 31. prosince 2014.

Pro zadavatele je klíčový termín dokončení předmětu VZ a vybraný uchazeč tomuto termínu musí přizpůsobit průběh prací na předmětu VZ.

Článek III.

Cena díla

Cena za provedení díla dle této smlouvy je **1 800 000 Kč bez DPH**. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné provedení díla. Cena byla sjednána jako cena pevná a maximální. Cenu díla je možno měnit pouze v případě změny právních předpisů upravujících sazbu DPH.

Článek IV.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny díla v rozsahu plnění dle článku I. smlouvy.
2. Právo zhotovitele vystavit daňový doklad (fakturu) vzniká po řádném dokončení a předání díla.
3. Cena díla bude uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitele se splatností 30 dnů. Přílohou daňového dokladu bude protokol o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami.



4. Daňový doklad musí splňovat náležitosti dané zákonem o účetnictví a zákonem o dani z přidané hodnoty, označení projektu „Obnova součástí národní kulturní památky Hřebčín Kladruby nad Labem“ a registrační číslo projektu CZ.1.06/5.1.00/03.08090.

Článek V.

Podmínky provádění díla

1. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací skryté překážky a tyto překážky budou znemožňovat provedení prací dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu příslušnou úpravu smlouvy.
2. Předmět plnění veřejné zakázky bude realizován prostřednictvím členů realizačního týmu, kterými uchazeč prokazuje splnění technického kvalifikačního předpokladu.
3. Vypracování proběhne v následujících krocích:
 - **Analýza** (cca 7 dnů, 10% částky): konzultace uchazeče s NHK, shromáždění vstupních informací, stanovení konkrétnějších cílů.
 - **Vypracování návrhu a jeho schválení** (cca 7 dnů, max. 30% částky): na základě analýzy vypracování komplexní návrh gamifikovaného programu v rozsahu minimálně 10 stran A4, který zahrne jak funkčnost aplikace, tak offline prvky v prostorách NH Kladruby.
 - **Vytvoření grafického návrhu gamifikované aplikace a prezentačního webu** (cca 1 měsíc max. 20% částky): na základě analýzy uchazeč vypracuje grafický návrh aplikace a webu, který bude odpovídat nejnovějším trendům
 - Připomínkování grafického návrhu
 - Schválení grafického návrhu
 - Dopracování všech ostatních grafických výstupů
 - **Vytvoření prototypu aplikace a webu, testování** (cca 4 týdny max. 30% částky)
 - Uchazeč vytvoří testovatelnou verzi aplikace a webu
 - Proběhne testování na vzorcích cílových skupin.
 - **Zprovoznění finální verze aplikace** (do 31. 12. 2014 zbývající částka do 100 %)
 - Případné přepracování aplikace po výsledcích testování a její dokončení.
 - Instalace minimálně šesti offline prvků v areálu hřebčína
 - Předávací protokol bude uzavřen nejpozději 31. 12. 2014.
 - Zaškolení pracovníků NH Kladruby v práci s aplikací a instalace prvků do prostoru NH Kladruby (leden /březen 2015)
 - Ostrý provoz začíná nejpozději 1. 3. 2015.
 - Proplácení výdajů je možné nárokovat vždy po jednotlivých bodech, pokud je práce odvedená a odsouhlasená zadavatelem.

Článek VI.

Předání a převzetí díla

1. Ukončené dílo je zhotovitel povinen předat objednateli a objednatel je povinen řádně ukončené dílo převzít.
2. Objednatel není povinen dílo převzít, vykazuje-li vady nebo nedodělky.



3. O převzetí a předání díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

Článek VII.

Záruka a odstranění vad

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost a odpovídá za to, že dílo bylo provedeno dle smlouvy.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla a sjednává se v délce 2 roky.
3. Pro uplatnění práva na odstranění vad díla je nezbytná reklamace, která musí být písemná a doručena zhotoviteli do konce záruční doby. V reklamaci je objednatel povinen vadu popsat, případně uvést, jak se vada projevuje a navrhnout lhůtu pro její odstranění. Není-li v reklamaci lhůta pro odstranění vad navržena, je lhůta pro odstranění vad 10 dnů.

Článek VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s řádným provedením díla má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s placením ceny díla má zhotovitel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě prodlení s odstraněním záručních vad díla má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla, a to za každý den prodlení.

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

1. Spolupůsobení při finanční kontrole: Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
2. Strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů po dobu deseti (10) let od zániku závazků vyplývajících ze smlouvy, minimálně však do konce roku 2024.
3. Dodavatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
4. Smlouvou neupravené vztahy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
6. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení činnosti dodavatele.



7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden dodavatel.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
9. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Kladrubech nad Labem dne 9. 10. 2014

Za objednatele:

NÁRODNÍ HŘEBČÍN KLADRUBY NAD LABEM,
státní příspěvková organizace
533 14, Kladruby nad Labem č.p. 1
IČ: 72048972 DIČ: CZ72048972

Ing. Jiří Machek, ředitel

Za zhotovitele:



Ing. František Jochman
předseda představenstva
Asistenční centrum, a. s.

Mgr. Helena Malíková
nař. předst. představenstva





NÁRODNÍ HŘEBČÍN
KLADRUBY NAD LABEM

Schvalovací proces před podpisem smlouvy

Věc: Smlouva o dílo	
Stručný popis: Gamifikace	
Předkladatel	
Jméno: Mgr. Lenka Dudová	Podpis
Datum: 7.10.2014	<i>Lenka Dudová</i>
Správní vedoucí, provozní vedoucí	
Jméno: Ing. Braňka p. Váňa	Podpis
Datum: 7.10.2014 7.10.2014	<i>[Signature]</i>
Správce hřebčína	
Jméno: Ing. Jehlička	
Datum: 7.10.2014	<i>[Signature]</i>
Druhá smluvní strana	
Jméno (název organizace): Asistenční centrum, a. s. Most, Sportovní č. p. 3302, PSČ 434 01	
Jiný organizační útvar -výběrové řízení	
Jméno: Tereza Vášová	Stanovisko:
Datum: 7.10.2014	<i>Ok.</i>
Podpis: <i>[Signature]</i>	
Správce rozpočtu	
Jméno: Tereza Vášová	Stanovisko:
Datum: 7.10.2014	<i>Ok.</i>
Podpis: <i>[Signature]</i>	
Dokument včetně formuláře se zakládá	
Ředitel Národního hřebčína	Stanovisko:
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
<input checked="" type="radio"/> souhlasím	<input type="radio"/> nesouhlasím <input type="radio"/> beru na vědomí