

# Smlouva o dílo

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů a podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů

(dále jen Smlouva)

mezi těmito smluvními stranami

1. Objednatel: Královéhradecký kraj  
se sídlem: Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové  
zastoupený : Bc. Lubomírem Francem, hejtnanem Královéhradeckého kraje  
Osoba oprávněná ke kontrole a jednání: Ing. Vlasta Kratochvílová  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 43-8198060207 /0100  
IČ: 70889546  
DIČ: CZ70889546

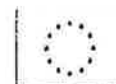
(dále jen „Objednatel“)  
na straně jedné

a

2. Dodavatelem: as4u.cz, s.r.o.  
se sídlem: Jana Masaryka 195/24, 120 00 Praha 2  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze ,oddíl C , číslo vložky 150973  
zastoupená: Lenkou Žákovou, jednatelkou společnosti  
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., pobočka Liberec  
číslo účtu: ████████████████████  
IČ: 28884035  
DIČ: CZ28884035

(dále jen „Dodavatel“)  
na straně druhé

Tato smlouva je uzavírána s Dodavatelem jako vítězem zadávacího řízení organizovaného Objednatel  
pod názvem „Realizace a naplnění datového skladu a internetového portálu“.



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

## Preambule

Objednatel je nositelem projektu zvaného „Cílená prezentace a propagace Královéhradeckého kraje jako celku II“, který je financován z Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod, prioritní osa 3 Cestovní ruch, oblasti podpory 3.2 Marketingové a koordinační aktivity v oblasti cestovního ruchu. Projekt je zaměřen na sjednocení a ucelení prezentace a propagace turisticky významných území Královéhradeckého kraje jako celku v celé jeho rozmanitosti dle mikroregionálních specifik. Klade si za cíl zvýšit povědomí o Královéhradeckém kraji jako o atraktivní lokalitě cestovního ruchu, a to jak u tuzemských turistů, turistů z ostatních krajů, tak i zahraničních turistů.

K naplnění cíle projektu byly stanoveny různé aktivity, přičemž realizace a naplnění datového skladu a úprava internetového portálu se jeví z hlediska prezentace a propagace Královéhradeckého kraje (dále jen **KHK**) vzhledem k vývoji aktuálních trendů a zacílení na domácí turistiku v období hospodářské recese jako jednou z nejefektivnějších a nejdůležitějších priorit celého projektu.

## I.

### Prohlášení smluvních stran

1. Dodavatel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla dle této Smlouvy, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému zhotovení díla. Pokud některé práce na sjednaném díle zajistí prostřednictvím třetích osob a pokud tak předpokládala nabídka v relevantním výběrovém řízení, odpovídá za kvalitu prací a dodávky, jako by dílo prováděl sám.
2. Dodavatel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno řízení o prohlášení konkurzu. Dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Dodavatele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
3. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v této Smlouvě odpovídají aktuálnímu stavu a že jakékoliv změny údajů uvedených v této Smlouvě, jež nastanou v době účinnosti této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
4. Dodavatel prohlašuje, že se důkladně seznámil s podmínkami pro plnění díla, které byly uvedeny coby požadavky na plnění ve Výzvě pro podání nabídky k souvisejícímu výběrovému řízení, vč. všech jejích příloh (dále jen jako Výzva) a že tyto jsou pro něj závazné, a tedy se je v plném rozsahu zavazuje naplnit.

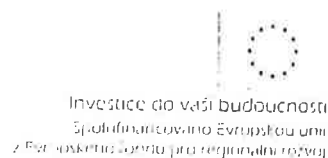
## II.

### Předmět Smlouvy

Předmětem této Smlouvy je:

- a) vytvoření a naplnění datového skladu
- b) úprava a vylepšení internetové prezentace uvedené na [www.kralovehradeckyregion.cz](http://www.kralovehradeckyregion.cz), tj. vytvoření uživatelsky přívětivého internetového portálu cestovního ruchu včetně vytvoření administračního rozhraní

Dodavatel se zavazuje řádně a v souladu s touto smlouvou vytvořené dílo dle výše uvedených písmen a),b) dodat dle stanovených podmínek a ve stanoveném čase Objednateli a Objednatel se za něj zavazuje zaplatit Dodavateli smlouvenou odměnu.



**Ad a)**

Bude vytvořeno centrální úložiště dat, takzvaný datový sklad, který bude naplněn jednak daty, která má Královéhradecký kraj, resp. oddělení cestovního ruchu, v současné době k dispozici a jednak daty novými, která vítězný uchazeč musí v rámci plnění této zakázky na vlastní náklady pořídit.

Datový sklad bude obsahovat komplexní informace, relevantní jak pro turisty, tak i pro odborné pracovníky v turistickém průmyslu.

Informace obsažené v datovém skladu budou následně selektivně zobrazovány na internetovém portále.

Datový sklad musí obsahovat **minimálně níže uvedená data**, která však musí být poměrově a proporcionálně vztahena ke všem turisticky významným územím Královéhradeckého kraje\* (dále jen TVÚ) a musí odpovídat požadavkům Zadavatele uvedených v Technické specifikaci (Příloha č. 1 této Výzvy) :

- o Turistické atraktivity (hrady, zámky, pevnosti, muzea, galerie apod. )
- o Informační centra
- o Liniové objekty (cyklotrasy, turistické trasy, běžecké trasy apod.)
- o Body zájmu spadající do doprovodné turistické infrastruktury (např. sportoviště, outdoorová centra, relaxační centra, kulturní zařízení, kongresová zařízení apod.)
- o Informace o základní turistické infrastruktuře (ubytovací zařízení, stravovací zařízení, dopravní informace apod.)
- o Vytvořené turistické produkty a programy
- o Fotografie a multimediální data (v různých velikostech a rozlišeních)
- o Inzertní příspěvky, tiskové zprávy, aktuality a další odborně zaměřené informace.

*\* Královéhradecký kraj se dělí na 5 TVÚ, která jsou reprezentována těmito oblastmi - Hradecko, Kladské pomezí, Český ráj, Krkonoše a Podkrkonoší, Orlické hory a Podorlicko.*

Datový sklad bude postaven na principu funkčního sdílení širokospektrálně využitelných dat a informací a přispěje nejen k efektivnímu zveřejňování informací přímo u „centrálního“ zdroje, ale zároveň bude sloužit ke shromažďování aktuálních, pravdivých, právně a obsahově správných dat z oblasti cestovního ruchu.

Datový sklad musí mít univerzální rozhraní vhodné pro propojení s dalšími informačními systémy, datovými sklady a případně jinými obdobnými technologiemi menších či větších územních celků.

Datový sklad musí být dostatečně otevřený pro budoucí možné propojení s univerzálním partnerem, zejména s celostátním informačním systémem připravovaným agenturou CzechTourism.

**Ad b)**

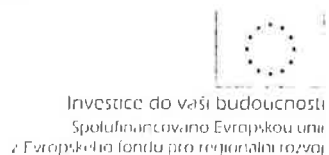
Internetový portál na adrese [www.kralovehradeckyregion.cz](http://www.kralovehradeckyregion.cz) bude upraven formou doplněného obsahu a vylepšené grafiky.

Úprava internetového portálu na adrese [www.kralovehradeckyregion.cz](http://www.kralovehradeckyregion.cz) s doplněným obsahem a vylepšenou grafikou bude úzce spjata s vytvořeným datovým skladem, neboť datový sklad bude s tímto internetovým portálem propojen.

Upravený internetový portál musí být informačně obsáhlý a uživatelsky přívětivý a musí poskytovat komplexní informace o turistické nabídce v Královéhradeckém kraji (dále jen KHK).

Bližší specifikace předmětu zakázky popsané výše v Části A (a)+b)) je uvedena v Příloze č. 1 (Technická specifikace), která je nedílnou přílohou této Smlouvy.

Na upravených stránkách internetového portálu a datového skladu budou použita loga tzv. povinné publicity (tj. logo EU a ROP SV) a také logo Královéhradeckého kraje ( dále jen KHK). Všechna 3 zde uvedená loga budou užitá i na všech materiálech či písemnostech, které souvisejí s realizací tohoto díla.



Loga budou provedena v souladu s požadavky uvedenými v Manuálu jednotného vizuálního stylu a s Pravidly publicity ROP NUTS II Severovýchod a EU (k dispozici na <http://www.rada-severovychod.cz/file/1535> a <http://www.rada-severovychod.cz/file/189>) a pokud jde o logo KHK, pak v souladu s požadavky uvedenými v platném grafickém manuálu KHK (k dispozici na vyžádání).

Na upraveném webovém portálu bude **kromě výše uvedených log uveden i text:** „Úprava tohoto webového portálu a související datový sklad byly realizovány v rámci projektu „Cílená prezentace a propagace Královéhradeckého kraje jako celku II“, spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj“.

III.

#### **Podklady pro zpracování**

Dodavatel bude při realizaci díla vycházet jednak ze svých zkušeností, praxe a požadavků Objednatele. Dodavatel je vázán řádně plnit požadavky a termíny stanovené ve Smlouvě a Výzvě, vč. všech příloh. Objednatel je povinen poskytnout součinnost potřebnou k realizaci díla.

IV.

#### **Termíny plnění**

##### **Závazné termíny:**

**Zahájení plnění díla:** nejpozději do 3 dnů po podpisu Smlouvy

**Plnění díla - realizace:**

##### **Realizace a naplnění datového skladu a internetového portálu**

- Do tří dnů od podpisu Smlouvy o dílo je dodavatel povinen seznámit se s aktuálním stavem dat a podkladů, které má Královéhradecký kraj, resp. oddělení cestovního ruchu k dispozici. Nejpozději do 4 týdnů od podpisu Smlouvy o dílo je dodavatel povinen předložit detailní postup implementace zahrnující minimálně podrobný harmonogram, rozsah a způsob realizace.
- Období tvorby a plnění datového skladu, včetně přelití stávajících dat, pořízení nových dat, překladů a kompletní aktualizace datového skladu: 2012 – 30.06. 2013
- Období úprav, inovací a aktualizace internetového portálu: 2012 – 30.06.2013
- Předpokládaný termín ZAHÁJENÍ ZKUŠEBNÍHO PROVOZU: 02.01.2013

**Termín PŘEDÁNÍ DÍLA: 01.07. 2013.**

V.

#### **Místo plnění**

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo Královéhradeckého kraje.



VI,

### Cena za dílo a Platební podmínky

1. Celková cena za dílo specifikované v čl. II. této Smlouvy o dílo je sjednána dohodou smluvních stran pro celý rozsah plnění jako cena pevná a nejvýše přípustná ve výši 2 640 000,- Kč včetně DPH (slovy: dvě miliony šestsetčtyřicet tisíc korun českých včetně DPH), a to za podmínky předání a převzetí celého díla nejpozději v termínu stanoveném v čl. II. a IV. této Smlouvy. Cena za plnění bezvadného díla koresponduje s nabídkovou cenou Dodavatele a je detailně rozepsána v Příloze č. 3 (Položkový rozpočet) této smlouvy. Cena bude uhrazena za podmínky předání a převzetí celého bezvadného díla nejpozději v termínu stanoveném v článku IV.
2. Zde uvedenou cenu, tj. 2 640 000,- Kč s DPH (slovy: dvě miliony šestsetčtyřicet tisíc korun českých s DPH), nelze překročit ani v případě změn relevantních právních předpisů, zejm. tj. zejm. zák. č. 235/2004 Sb. o DPH, v platném znění.
3. V takto sjednané ceně jsou zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, poplatky a výkony nutné pro zhotovení a provoz předmětu díla dle této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené platným právním předpisem k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cena bude Dodavateli hrazena v návaznosti na předání jednotlivých řádně dokončených dílčích etap v souladu se stanoveným a Objednatelem odsouhlaseným harmonogramem a dílčím rozpočtem. Dodavatel je oprávněn vystavit dílčí či konečnou fakturu na základě Protokolu o předání bezvadného díla, ať již dílčím či celkovým. Faktury budou mít splatnost 90 dnů.
5. Dodavatel je oprávněn postupně vystavit celkem **3 dílčí faktury**. První faktura bude vystavena ve 40% výši z celkové částky, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami a stvrzujícího vytvoření datového skladu. Druhá faktura bude vystavena ve 30% výši z celkové částky, a to na základě předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami a stvrzujícího naplnění datového skladu, připravenost datového skladu ke spuštění zkušebního provozu a dokončení úpravy internetového portálu. Třetí faktura bude vystavena ve 30% výši z celkové částky, a to na základě finálního protokolu o předání díla, podepsaného oběma smluvními stranami.
6. V případě, že některá ze Smluvních stran odstoupí od této Smlouvy, bude cena hrazena poměrně dle rozsahu skutečně poskytnutých služeb.
7. Objednatel bude provádět platby v české měně (CZK), a to bezhotovostním převodem na základě faktur vystavených Dodavatelem. Faktury budou mít splatnost vždy minimálně 90 dnů od data vystavení. Dodavatel je povinen doručit fakturu Objednateli vždy alespoň 95 dnů před datem splatnosti. Faktury vystavené Dodavatelem musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví ve znění novel. Na fakturách bude uvedeno, že zakázka je spolufinancovaná z ROP NUTS II Severovýchod, projektu „Cílená propagace a prezentace Královéhradeckého kraje jako celku II, č. CZ.1.13/3.2.00/14.00861“.
8. Faktury vystavené Dodavatelem musí obsahovat veškeré stanovené náležitosti. V případě, že faktura doručená Objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu Dodavateli a taková faktura není považována za doručenou. Lhůta splatnosti v takovém případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od doručení opravené či doplněné faktury.



## VIII.

### Doba trvání

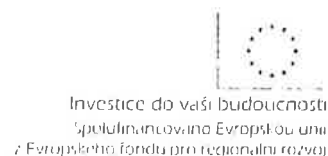
1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, konkrétně do splnění povinností souvisejících s předmětem této smlouvy (viz čl. IV této smlouvy).
2. Dodavatel je povinen započít se zajištěním a realizací zakázky bez zbytečného odkladu po uzavření této Smlouvy, nejdéle do 3 dnů po uzavření Smlouvy.

## IX.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel se zavazuje, že **pro Objednatele zrealizuje a naplní datový sklad a upraví internetový portál, a to s náležitou odbornou péčí a v souladu s touto Smlouvou včetně jejích příloh, Výzvou k relevantnímu výběrovému řízení (z něhož vzešel Dodavatel) a jejích příloh.** Dodavatel je povinen dodržet podmínky zadávací dokumentace a jejích příloh.
2. Dodavatel je tedy povinen svým jménem a na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí ve sjednaných termínech zhotovit a dokončit dílo specifikované v článku II. této Smlouvy.
3. Dodavatel **odpovídá za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám** v souvislosti s plněním, nedodržáním nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy.
4. Dodavatel je povinen Objednateli **neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Dodavatele plnit své povinnosti** vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Dodavatel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy.
5. Dodavatel je **povinen dbát aktuálnosti informací**, je povinen rovněž zveřejňovat zdroje jeho informací, případně zdroj jeho informací na požádání bez prodlení poskytnout Objednateli.
6. Dodavatel se při realizaci díla zavazuje kontinuálně a podrobně písemně (e-mailová forma je dostačující) informovat Objednatele o průběhu plnění. Tyto **zprávy budou Objednateli zasílány** v minimálně měsíčních intervalech či v případě nečekaně vzniklých problémů. Dodavatel se rovněž zavazuje vyvinout maximální snahu o konzultování realizace s Objednatelem a zohlednění potřeb Objednatele.
7. Dodavatel je oprávněn použít k plnění částí této Smlouvy subdodavatele v rozsahu a struktuře, v jaké jejich využití předpokládal v Nabídce k relevantnímu výběrovému řízení. Odměny jsou subdodatelům vypláceny Dodavatelem.
8. **Na straně Objednatele bude pracovat tříčlenná „komise“**, která bude komunikovat s Dodavatelem a bude jím o stavu plnění a v případě jakékoliv potřeby průběžně informována (viz výše bod 6). Tato komise se bude sestávat ze tří členů zastávajících i pozici kontaktních osob, které budou vzájemně zastupitelné. Členy tříčlenné komise, resp. kontaktní osoby na straně Objednatele budou: Ing. Vlasta Kratochvílová, Mgr. Lucie Hučíková a Bc. Petr Kamenický.

hlavní odpovědný pracovník: Bc. Petr Kamenický  
([pkamenicky@kr-kralovehradecky.cz](mailto:pkamenicky@kr-kralovehradecky.cz); 495 817 256)

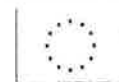


odpovědný pracovník: Ing. Vlasta Kratochvílová  
([vkratochvilova@kr-kralovehradecky.cz](mailto:vkratochvilova@kr-kralovehradecky.cz) ; 495 817 181)

odpovědný pracovník: Mgr. Lucie Hučíková  
([lhucikova@kr-kralovehradecky.cz](mailto:lhucikova@kr-kralovehradecky.cz) ; 495 817 484)

Dodavatel je povinen případné nepředvídatelné a sporné záležitosti v rámci realizace neprodleně konzultovat s komisí, a to minimálně s jedním jejím členem. Členové komise, resp. kontaktní osoby, na straně Objednatele budou oprávněny zajišťovat nejenom zpětnou vazbu a realizaci průběžných kontrol ze strany Objednatele, ale i komunikaci mezi Objednatelem a Dodavatelem, tj. předávání informací směrem k Objednateli a naopak. Objednatel je povinen Dodavateli písemně oznámit jakoukoliv změnu ve složení komise a v případě potřeby jmenovat náhradníka, případně nového člena komise (kontaktní osobu) tak, aby komise byla vždy úplná. Takovéto písemné oznámení lze učinit e-mailovou formou, která je považována za dostačující.

9. Pro účely zajištění komunikace bude na straně Dodavatele jako kontaktní osoby k dispozici Ernest Salamanca ([ernest.salamanca@as4u.cz](mailto:ernest.salamanca@as4u.cz), [REDACTED]) a Ing. Táňa Jersáková ([tana.jersakova@as4u.cz](mailto:tana.jersakova@as4u.cz), [REDACTED]).
10. Smluvní strany jsou povinny účastnit se společných schůzek či konzultací iniciovaných Objednatelem či Dodavatelem za účelem konzultací a realizačních porad, a to v sídle Královéhradeckého kraje. Tyto schůzky budou písemně (emailová forma postačující) oznámeny druhé smluvní straně min. 3 dny předem.
11. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou součinnost nezbytně nutnou při plnění předmětu díla.
12. Tříčlenná komise jako celek (případně její členové jednotlivě) na straně Objednatele je oprávněna provádět průběžnou kontrolu plnění díla uplatňovat požadavky k jeho upřesnění. Kontroly a konzultace budou realizovány po vzájemné dohodě a na základě písemného oznámení učiněného prostřednictvím e-mailových zpráv nejméně 3 pracovní dny předem, a to v sídle Objednatele, není-li dohodnuto jinak.
13. Dodavatel se zavazuje, že neužije žádný z výsledků jeho činnosti vzniklých při realizaci díla dle této Smlouvy ani žádná data shromážděná v souvislosti s plněním této Smlouvy k jiným účelům, než ke splnění cíle/ů této aktivity a žádný z těchto informací či výsledků neposkytne k užití třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
14. Stránky datového skladu i upraveného internetového portálu, úřední či oficiální dokumenty, materiály a podklady musí být opatřeny logy povinné publicity v souladu s Pravidly publicity v rámci ROP NUTS II Severovýchod a Manuálem jednotného vizuálního stylu ROP NUTS II Severovýchod (<http://www.rada-severovýchod.cz>), tj. logy ROP NUTS II Severovýchod a Evropské Unie a dále logem Královéhradeckého kraje, a to v souladu s grafickým manuálem Královéhradeckého kraje (bude dodáno na požádání).
15. Dodavatel se zavazuje při realizaci díla respektovat veškeré obecně závazné právní předpisy, zejména se zavazuje, že se svým jednáním nedopustí nekalé soutěže a že činností dle této Smlouvy nebude zasahováno do práv třetích osob.
16. Dodavatel dále bere na vědomí, že je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s kontrolou projektu a zavazuje se plnit své povinnosti vyplývající mu z tohoto postavení.
17. Dodavatel je povinen archivovat veškeré dokumenty, písemnosti a doklady vztahující se k realizaci předmětu této Smlouvy a související s plněním této zakázky do 31.12. 2025. Po tuto dobu je Dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů, z nichž je předmět této Smlouvy financován a zakázka hrazena, provádět kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy a



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

financováním zakázky.

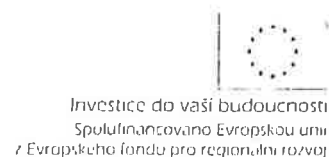
18. Vzhledem k tomu, že plnění dle této Smlouvy bude financováno z prostředků ROP NUTS II Severovýchod, Dodavatel souhlasí s tím, aby tato Smlouva mohla být případně předložena příslušným subjektům, které dohlížejí nad řádným čerpáním prostředků. Dodavatel dále bere na vědomí, že s ohledem na financování plnění této Smlouvy z prostředků ROP NUTS II Severovýchod, prioritní osy 3, Cestovní ruch, oblast podpory 3.2. Marketingové a koordinační aktivity v oblasti cestovního ruchu je **povinen strpět veškeré kontroly** vyplývající z předmětného režimu financování.
19. Dodavatel je povinen po celou dobu platnosti této Smlouvy mít uzavřenou platnou a účinnou **pojistnou smlouvu** zakládající pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě při výkonu jeho podnikatelské činnosti, případně další jiná pojištění, a to minimálně na částku 3.000.000,-Kč. Pokud tento závazek Dodavatel nebude dodržen, jde o závažné porušení Smlouvy, které zakládá právo Objednatele na odstoupení od Smlouvy.
20. Dodavatel se zavazuje, že s předaným a zrealizovaným dílem budou Objednateli **postoupena všechna práva související s jakoukoliv možností dalšího užití díla** Objednatелеm, a to věcně, časově i místně neomezeně.
21. Dodavatel se zavazuje během plnění Smlouvy i po jejím ukončení **zachovávat mlčení** skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Dodavatel je oprávněn využívat obecné informace o této zakázce pro své reference, a to pouze s výslovným souhlasem Objednatele obsahujícím specifikaci těchto informací.
22. Dodavatel se po předání díla **zavazuje zajistit minimálně 5letý efektivní, funkční a bezpečný provoz** datového skladu a internetového portálu, včetně pravidelné údržby, a to od doby předání bezvadného díla. **Tento závazek stvrdí uzavřením Smlouvy o zajištění provozu** (nejpozději v den podpisu této Smlouvy). Podmínky provozu datového skladu a upraveného internetového protálu během zkušebního období (resp. povinnosti Dodavatele během tohoto období) jsou shodné s povinnostmi provozovatele vyplývající ze Sml o zajištění provozu podepsané dne.....

X.

#### Předání a převzetí díla

1. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně touto Smlouvou sjednanou cenu za podmínek uvedených v této Smlouvě.
2. V den ukončení zkušebního provozu, tj. 01.07. 2013, je Dodavatel povinen v sídle Objednatele řádným způsobem kompletně předat provoz díla včetně programového vybavení, kompletních zdrojových kódů, zdrojové grafiky a klíčových technických parametrů (nastavení systémů, přístupy, hesla) nutných ke zprovoznění datového skladu a internetového portálu, včetně veškerých obsahových dat, formátů, kódů a konfigurací novému Provozovateli, nestanoví-li Objednatel jinak, a to jako tzv. off-line dílo, tedy přenosné na přenosném externím disku a dále i jako tzv. on-line dílo, tedy běžící na internetu. Součástí předání je tedy i zahájení jeho provozu on line v režimu udržitelnosti ve smyslu Smlouvy o zajištění provozu.

Čas předání bude avizován Dodavatelem min. 5 pracovních dnů před plánovaným předáním, Objednatel potvrdí čas předání, nebo se obě strany domluví na jiné hodině; emailová forma je dostačující. Převzetí bude potvrzeno písemným **Protokolem o převzetí bezvadného díla**, podepsaným oběma smluvními stranami. S polu s předávacím protokolem Dodavatel dodá **dokumentaci nutnou k běžnému provozu** datového skladu a internetového portálu, a to v tištěné podobě (min. 3 výtisky) a v elektronické podobě na vhodném datovém nosiči či mediu. Editační systém datového skladu a internetového portálu musí obsahovat běžnou nápovědu dostupnou on-line.





3. **Dodavatel provede školení pro Objednatele a spolupracující subjekty za účelem seznámení se s obsluhou datového skladu a internetového portálu.** Předpokládá se, že prvotní zaškolení bude zajištěno pro max. 100 lidí, a to ještě před termínem předání Díla – smluvní strany se dohodnou na termínu školení min. 14 dnů před realizací tohoto školení; V rámci následného provozu díla se Dodavatel dále zavazuje realizovat školení na základě písemné žádosti Objednatele, a to maximálně 4x ročně. Dodavatel je povinen uspořádat školení nejpozději do 2 měsíců od doručení písemné žádosti (e-mailová forma je dostačující) Objednatele Dodavateli. Za porušení povinnosti zrealizovat každé školení je pro Dodavatele smluvně stanovena smluvní pokuta ve výši 60 000,-Kč (slovy: šedesát tisíc korun českých).

XI.

#### Subdodavatelské smlouvy

1. Dodavatel je oprávněn jakékoli dílčí plnění v rámci této aktivity svěřit třetí osobě formou subdodavatelské smlouvy (dále jen "Subdodavatelská smlouva"), a to v rozsahu plnění díla, které odpovídá nabídce. V takovém případě odpovídá Dodavatel za plnění takových subdodavatelů, jako by plnil sám.

XII.

#### Sankce a smluvní pokuty za porušení povinností

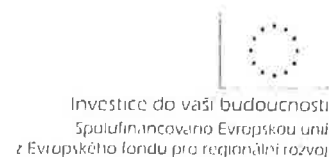
- Pro případ **prodlení Objednatele s úhradou dílčích faktur** sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- Při **nedodání dvou po sobě následujících zpráv o průběžné realizaci** plnění díla ( viz.čl.IX, bod 6), bude Dodavatel Objednatelem sankcionován smluvní pokutou ve výši 2.000,-Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každé takové 2 po sobě jdoucí absence v podávání zpráv.
- Dodavatel bude sankcionován smluvní pokutou **při neplnění termínů během realizace** díla (tj. při porušení harmonogramu uvedeném v nabídce k souvisejícímu výběrovému řízení), pokud dojde k prodlení s předáváním jednotlivých dokončených dílčích úkolů, částkou ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i jen započatý den, pokud se strany v dostatečném časovém předstihu (tj. min. 14 pracovních dnů předem) nedohodnou na náhradním termínu.
- Dodavatel bude v rámci zkušebního provozu sankcionován smluvní pokutou **při neplnění dohodnutých termínů realizace požadavků během zkušebního provozu a neplnění oprávněných požadavků během realizace** díla, částkou 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení, pokud se strany z technických důvodů nedohodnou v dostatečném časovém předstihu, tj. minimálně 3 dny předem, na náhradním termínu. U požadavku vysoké závažnosti je maximální doba odezvy stanovena na 24 hodin (svátky a víkendy nejsou započítávány) od nahlášení, tudíž náhradní termín lze akceptovat pouze ve výjimečných, po odborné stránce odůvodnitelných případech. U požadavku střední závažnosti je maximální doba odezvy stanovena na 3 pracovní dny od nahlášení. U požadavku nízké závažnosti je maximální doba odezvy stanovena na 5 pracovních dní od nahlášení.
- Dodavatel bude sankcionován smluvní pokutou **při nedostupnosti jakékoliv části datového skladu nebo internetové prezentace v rámci zkušebního provozu** na více než 24h, a to částkou 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i jen započatý den, nedohodnou-li se strany z technických důvodů jinak. Dodavatel bude sankcionován, pakliže celková měsíční nedostupnost (tj. nedostupnost v součtu v rámci



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

každého jednotlivého měsíce) bude vyšší než 24h, a to částkou 1.000 Kč (slovy: jedentisíckorunčeských) za každou i jen započatou hodinu nedostupnosti datového skladu nebo internetového portálu. Sankce se netýkají předem domluvených servisních oken, nutných pro údržbu systému, avšak prováděných dle vzájemné písemné dohody.

6. V rámci zkušebního provozu bude Dodavatel sankcionován v **případě nepředání zálohy dat** (textových položek včetně kontaktních a základních informací, fotografií a multimediálních formátů) ne starší než 3 měsíce, a to částkou ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacetpětisíckorunčeských) za každý i jen započatý týden prodlení. Tato záloha dat bude předávána na datovém nosiči – úložišti (externím přenosném disku či DVD), a to nejpozději vždy k 5. dni měsíce následujícího po dohodnutém čtvrtletním období, resp. tříměsíční etapě.
7. V případě, že Poskytovatel v rámci zkušebního provozu poruší podmínky pro provoz systému Trouble Ticket System (například neúplnost zápisu v systému atd.) bude sankcionován smluvní okutou ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíckorunčeských) za každé jednotlivé porušení, nedohodnou-li se strany z technických důvodů jinak.
8. Dodavatel bude sankcionován v **případě, nezamezí-li ztrátě majoritní části dat datového skladu, zneužití dat či neoprávněnému použití autorského díla třetí osobou** v důsledku vlastního pochybení či zanedbání, a to částkou ve výši 500.000,- Kč (pětsttisíckorunčeských) za každý jednotlivý případ.
9. V případě **jakéhokoliv jiného jednotlivého závažného porušení Smlouvy** a povinnosti Dodavatele vyplývající z této Smlouvy vzniká Objednateli právo na uhrazení smluvní pokuty ve výši 100.000,00 Kč (slovy: stotisíckorunčeských) za každý jednotlivý případ porušení. Za závažné porušení Smlouvy se považuje to porušení, které může ohrozit účel Smlouvy, dobu plnění, či může výrazně snížit kvalitu díla.
10. Dodavatel bude sankcionován **jednorázovou smluvní pokutou při nesplnění termínu předání celkového díla (spuštění ostrého provozu)** částkou ve výši 500.000,- Kč (slovy: pětsttisíckorunčeských). Po marném uplynutí 14denní lhůty od původního data předání dle této smlouvy ( čl IV.) je dále Dodavatel povinen uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,1% za každý den prodlení celkové částky určené na plnění bezvadného díla. Objednatel je v tomto případě oprávněn odstoupit od Smlouvy a jeho právo žádat náhradu vzniklé škody a ušlého zisku zůstává tímto nedotčeno.
11. Příp. **jiné porušení povinností** při realizaci a naplňování datového skladu a úpravě internetového portálu viz čl. IX bod 22 této smlouvy) , které v této smlouvě nejsou výslovně upraveny, se řídí dle ustanovení Smlouvy o zajištění provozu.
12. V případě, že dojde **ke změně dodavatele** ( viz čl.XV bodu 5) a stávající dodavatel nepředá dosud realizovanou část díla řádným způsobem, bude sankcionován smluvní pokutou ve výši 500.000,-Kč(slovy: pětsttisíckorunčeských), a dále v případě prodlení s tímto předáním po marném uplynutí 14 dnů od původního dne předání pak i sankci 0,1% z celkové částky za plnění díla i za každý jen započatý den prodlení.
13. Způsob vyúčtování sankcí:
  - a) Smluvní pokuty Dodavatel sám zohlední při vystavení faktury na cenu díla dle této Smlouvy a cenu o smluvní pokutu příslušně sníží. V případě, kdy Dodavatel cenu díla příslušně nesníží tak, jak je uvedeno v první větě, je Objednatel oprávněn vrátit Dodavateli fakturu k její opravě a po tuto dobu není Objednatel v prodlení s úhradou ceny díla. Pro ostatní sankce platí níže uvedená obecná ustanovení;
  - b) Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinně. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce;
  - c) Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do pěti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je



povinna písemně ve lhůtě pěti dnů od doručení vyúčtování sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce rozporuje;

- d) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

Sankce nenahrazují ušlý zisk ani vzniklou škodu způsobenou takovýmto jednáním; **právo Objednatele žádat náhradu škody a ušlý zisk tak tímto zůstává nedotčeno.**

Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na sjednanou smluvní pokutu.

XIII.

#### Záruky

Dodavatel zodpovídá za to, že předmět díla bude vyhotoven podle podmínek Smlouvy a jejích příloh, dále dle Zadávací dokumentace a jejích příloh a v souladu s požadavky Objednatele a obecně závaznými a platnými právními předpisy. Dodavatel poskytuje na dílo prodlouženou záruku v **trvání 60 měsíců**.

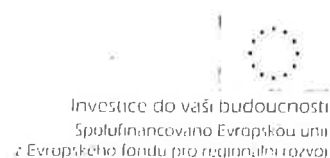
Objednatel uplatní zjištěné vady prostřednictvím reklamačního protokolu, který doručí ( emailem dostačující) Dodavateli; ten je povinen bezodkladně vady odstranit. Není-li možno vady odstranit bezodkladně, pak Dodavatel uvede termín odstranění vad, ne delší než 10 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Není-li vada odstraněna ve výše uvedených termínech, pak Objednatel postupuje dle XII bodu 4 nebo uplatní sankce dle této Smlouvy.

Povinnosti zde neupravené se řadí příslušnými ustanoveními zák.č. 513/1991Sb., Obchodního zákoníku.

XIV.

#### Licenční ujednání a ochrana autorských práv

1. Pokud v souvislosti s touto smlouvou vznikne dílo ve smyslu Autorského zákona (například Dodavatelem vytvořená data apod.), Dodavatel bezplatně poskytuje touto Smlouvou Objednateli časově, množstevně a místně neomezené právo dílo jako celek nebo část užít (licenci) v původní nebo jiné zpracované podobě či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky, a to všemi způsoby užití, uvedenými v § 12 odst. 4 Autorského zákona, v platném znění.
2. Dodavatel poskytuje Objednateli licenci jako výhradní. Licenci může Objednatel poskytnout zcela nebo zčásti třetím osobám.
3. Objednatel je oprávněn dílo užívat v rámci udělené licence podle svého uvážení, popř. není povinen dílo užívat.
4. Dodavatel se zavazuje na svoje náklady zajistit všechna práva a uhradit veškeré honoráře, odměny a náhrady nositelům autorských práv a práv s nimi souvisejících v rozsahu nutném pro zhotovení díla a udělení licence.



XV.

#### Ostatní ujednání

1. Veškeré požadavky na technické řešení díla jsou uvedeny v Technické specifikaci, která tvoří Přílohu č.1 této Smlouvy a je závazná pro realizaci díla dle této smlouvy.
2. Dodavatel je povinen od spuštění zkušebního provozu Objednateli poskytnout **min. 1x za čtvrt roku** na vhodném mediu, resp. přenosném externím disku či DVD, **kompletní zálohu dat z datového skladu** – textových položek (včetně kontaktních a doplňujících informací), fotografií a multimediálních formátů.
3. Pokud technik nebo technici, jejichž reference či čestná prohlášení budou v rámci nabídky k souvisejícímu VŘ doložena, ukončí svou činnost na plnění této veřejné zakázky ( resp. tohoto díla) z jakéhokoliv důvodu, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu zajistit za něj/ně adekvátní náhradu. V opačném případě jde o závažné porušení smlouvy.
4. Dodavatel **není oprávněn postoupit jakákoli svá práva z této Smlouvy na třetí osobu** bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
5. **V případě změny Dodavatele** (např. s Dodavatelem bude odstoupeno od této smlouvy pro její závažné porušení) je Dodavatel povinen v sídle Objednatele, na vyzvání Objednatele (dostatečná forma) do 5 pracovních dnů od vyzvání (není-li dohodnuto jinak) řádným způsobem kompletně předat provoz díla (které realizoval do změny Dodavatele) včetně programového vybavení, kompletních zdrojových kódů, zdrojové grafiky a klíčových technických parametrů (nastavení systémů, přístupy, hesla) nutných ke zprovoznění datového skladu a internetového portálu, včetně veškerých obsahových dat, formátů, kódů a konfigurací novému Provozovateli, a to jako tzv. off-line dílo, tedy přenosné na přenosném externím disku a dále i jako tzv. on-line dílo, tedy běžící na internetu, nestanoví-li Objednatel jinak. Převzetí bude potvrzeno písemným Protokolem o převzetí částečného díla, s uvedením důvodu o předání částečného díla, podepsaným oběma smluvními stranami.

XVI.

#### Mlčenlivost a Ochrana informací

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré informace, které si sdělily v rámci uzavírání a plnění této Smlouvy, dále informace, tvořící její obsah a informace, které si sdělí nebo jinak vyplnou i z jejího plnění, zůstanou dle jejich vůle utajeny.
2. Smluvní strany se dohodly, že tyto informace nikomu neprozradí a přijmou taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy
  - (a) mají Smluvní strany této Smlouvy opačnou povinnost stanovenou zákonem; a/nebo
  - (b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti; a/nebo
  - (c) se takové informace staly nebo stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku.
  - (d) se jedná o informace, které jsou na základě této Smlouvy určeny ke sdělování třetím osobám pro účely plnění povinností Dodavatele a výkonu práv Objednatele.



XVII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
2. **Objednatel je oprávněn odstoupit** od této Smlouvy, dojde-li k závažnému porušení této Smlouvy ze strany Dodavatele. Za takové porušení se především považuje nedodržení termínů uvedených v kvartálním harmonogramu Dodavatele pro plnění díla, nedostatečná součinnost Dodavatele ( např. čtvrtletní neinformování Objednatele o realizaci díla prostřednictvím zpráv – viz čl. IX, bod 6), porušení čl. XV bodu 2) apod.
3. **Odstoupení** od Smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. V případě pochybností se má za to, že odstoupení bylo doručeno patnáctým dnem po jeho odeslání.
4. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou formou řádně očíslovaných dodatků. Těmito změnami nemůže být dotčen obsah a rozsah plnění .
5. Tato Smlouva byla uzavřena podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku. Právní vztahy Dodavatele a Objednatele, které nejsou touto Smlouvou výslovně dohodnuty se řídí uvedenou zákonnou úpravou Obchodního zákoníku, zákon č. 513/1991 Sb. v platném znění.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří následující přílohy: Příloha č. 1. - Technická specifikace, Příloha č. 2 - Specifikace plnění díla obsahující návrh řešení vč. kvartálního harmonogramu, rozsahu i způsobu realizace, 3 grafické návrhy a případně informace a údaje spjaté s návrhem řešení, které nebyly zahrnuty v rámci obligatorních požadavků na plnění, ale Dodavatel je ve své nabídce uvedl, a Příloha č. 3 - Položkový rozpočet na realizaci díla.
7. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Dodavatel jedno vyhotovení.
8. Smluvní strany prohlašují, že se podrobně seznámily s touto Smlouvou, porozuměly jejímu obsahu a že tuto Smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Hradci Králové dne

28 -06- 2012

.....  
Bc. Lubomír Franc  
Královéhradecký kraj

Královéhr. Jecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

v ..... dne 28. 6. 2012

.....  
Lenka Žáková  
jednatelka as4u.cz, s.r.o.

**as4u.cz**  
advanced system for you  
as4u.cz, s.r.o.  
IČO: 28884035, DIČ: CZ28884035  
J. Masaryka 195/24, 120 00 Praha

### Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 - Specifikace plnění díla

Příloha č. 3 - Položkový rozpočet (Část A)





Zadávací dokumentace – TECHNICKÁ SPECIFIKACE  
"Realizace a naplnění datového skladu a internetového portálu"

1. Datový sklad

1.1. Uložené soubory v datovém skladu budou nést různé datové typy. Jde jak o soubory přímo určené pro webové prostředí, tak i dokumenty, které jsou běžně používány při výměně dat.

1.2. Seznam minimálně požadovaných datových typů:

Obrazové (grafické): jpeg, tiff, png, gif, bmp, png, gif, raw, cdr, eps a další.

Dokumenty: doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, pdf, rtf, txt a další.

Videa: wmv, avi, mov, mpeg, vob, flv, swf a další.

Vektorová data (body, linie, polygony)

Výčet předpokládaných datových typů není konečný a bude se měnit dle potřeby Zadavatele.

1.3. Datový sklad bude obsahovat tzv. „stránky bodů zájmu“. Bodem zájmu se rozumí např. hrad, zámek, ubytovací zařízení, lyžařská trasa, přírodní zajímavost apod. Stránky bodů zájmu budou obsahovat následující údaje:

- název
- kontaktní a doplňující informace
- popisné texty,
- fotografie a
- případně multimediální položky,  
a to dle požadavků Zadavatele.

Kontaktními a doplňujícími informacemi se rozumí údaje identifikační (minimálně název, adresa, tel. spojení, e-mailové a webové adresy, provozní/otevřací doby) a údaje spjaté s bodem zájmu, které jsou důležité pro turisty a subjekty aktivní v oblasti cestovního ruchu (např. nabídka služeb, pravidelné akce apod.). Detailní specifikace - viz tabulka níže (bod 2.4).

Jednotlivé stránky bodů zájmu budou zpracovány dle šablon pro dané typy bodů zájmu. Vítězný uchazeč je povinen navrhnout takovéto šablony, přičemž Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat změny týkající se těchto šablon.

1.4. Uchazeč zpracuje jako součást nabídky 1 grafický návrh editačního rozhraní v datovém skladu. Tento grafický návrh bude sloužit jako podklad pro finální řešení, které bude zohledňovat dodatečně požadavky Zadavatele.

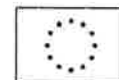
1.5. Předpokládá se celkové naplnění datového skladu (tj. naplnění daty stávajícími i nově pořízenými) objemem dat v řádech stovek GB. Odhadovaný počet stávajících položek (tj. položek, které má KHK v současné době k dispozici a které jsou připraveny k exportu do datového skladu) je cca 25000 položek s celkovým objemem dat cca 53 GB.

1.6. Vyžaduje se, aby u každého bodu zájmu v datovém skladu byly uvedeny texty v 6 jazykových mutacích (CZE, ENG, GER, POL, RUS, HOL). Vyžaduje se připravenost systému na doplnění dalších jazykových verzí a dalších textů.

- 1.7. Požaduje se, aby fotografie mohly být ukládány v různých úrovních kvality, tj. v různých rozměrech a rozlišeních. Systém musí tyto úrovně rozlišit tak, aby byly editorem snadno rozpoznatelné.
- 1.8. Před vlastním zveřejněním fotografií na internetovém portále musí být umožněna jejich úprava editorem přímo v editačním rozhraní systému, a to minimálně co do volby výřezu a změny velikosti z originálu. Uživatel musí být vždy upozorněn v případě, že faktor zvětšení výsledné fotografie bude vyšší než 100%, neboť při větším zvětšení dochází k degradaci kvality fotografie.
- 1.9. Fotografie musí být opatřeny „metadaty“ (z Exif dat fotografie – min. datum a místo pořízení, typ a nastavení fotoaparátu, historie) a doplněny údaji o licenci k fotografii, příp. dalšími doprovodnými daty. K fotografiím musí vítězný uchazeč doplnit klíčová slova pro vyhledávání - min. 5 optimálně zvolených dle zařazení a obsahu každé fotografie, a to pro každou jazykovou verzi. Systém musí umožňovat Zadavateli doplnění dalších min. 10 klíčových slov ke každé jednotlivé fotografii. U fotografií je vyžadován překlad případných popisků do jazykových mutací (CZE, ENG, GER, POL, RUS, HOL).
- 1.10. Systém musí umožnit vyhledávání ve všech úrovních obsahu, dle klíčových slov i fulltextově, a to i v rámci textově orientovaných dokumentů uložených v datovém skladu. Výsledky hledání musí být kategorizovat minimálně dle data, formátu obsahu a shody v hledání.
- 1.11. Veškerá data, vztahující se k území kraje, budou zařazena ke konkrétnímu TVÚ (tj. Hradecko, Kladské pomezí, Český ráj, Krkonoše a Podkrkonoší, Orlické hory a Podorlicko). Vyhledávání musí být umožněno i podle těchto jednotlivých TVÚ.
- 1.12. Datový sklad musí mít universální rozhraní vhodné pro výměnu dat, tj. universální rozhraní vhodné pro propojení s datovými sklady a internetovými portály či systémy větších či menších územních celků tzv. spolupracujících subjektů. „Spolupracujícím subjektem“ se rozumí subjekt (tj. odpovědný zástupce bodu zájmu, který je oprávněn jednat) nebo třetí strana aktivní v oblasti cestovního ruchu a významně se podílející na doplňování a aktualizaci dat v datovém skladu v rámci provozu datového skladu. Spolupracující subjekty budou vybrány na základě splnění požadavků vymezených Zadavatelem. Aplikovaná technologie, resp. systém musí, umožňovat export a import dat propojením s jinými datovými sklady či internetovými portály, a to dle požadavků Zadavatele, neboť mezi Královéhradeckým krajem a spolupracujícími subjekty bude realizován obousměrný export a import dat.
- 1.13. Uchazeč musí zvolit takový univerzální systém, který může být pro potřeby Zadavatele provozován a rozšiřován širokým spektrem kvalifikovaných poskytovatelů působících v oblasti databázových technologií. To znamená, že se musí jednat o řešení postavené na takovém jádře, které umožní dále standardně provozovat a rozšiřovat veškeré moduly i jinými kvalifikovanými poskytovateli.

## 2. Naplňování a výměna dat

- 2.1. Vítězný uchazeč zajistí naplnění datového skladu veškerými daty, která jsou jednak použita v rámci stávající internetové prezentace a jednak daty, která Zadavatel poskytne a jež má v současné době k dispozici.



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj



- 2.2. Dále je vítězný uchazeč povinen za účelem naplnění datového skladu zajistit a pořídit, resp. nakoupit, pro Zadavatele nová data z oblasti cestovního ruchu, a to minimálně v rozsahu dle bodu 2.4. Vítězný uchazeč je povinen provést selekci a zařídění těchto dat (viz tabulka, bod 2.4 – Technická specifikace).
- 2.3. Data, jak převzatá, tak i nově pořízená, musí být aktuální, platná a úplná, a to ke dni předání díla, předpokládá se k 01.07.2013, a jejich množství musí být poměrně a proporcionálně rozloženo ke všem TVÚ Královéhradeckého kraje.
- 2.4. Vítězný uchazeč je povinen pořídit a zanést do datového skladu minimálně 1500 nových bodů zájmu dle kategorií, podkategorií a jednotlivých TVÚ dle tabulky uvedené níže. Ke všem těmto nově pořízeným bodům zájmu je vítězný uchazeč povinen doplnit:
- o kontaktní a doplňující informace,
  - o popisné texty,
  - o fotografie a
  - o případně multimediální formáty
- minimálně v rozsahu uvedeném v tabulce. Dále je vítězný uchazeč povinen doplnit chybějící údaje (tj. kontaktní a doplňující informace, fotografie a případně multimediální formáty) i ke všem stávajícím bodům zájmu.
- Vítězný uchazeč musí pořídit data za celé území Královéhradeckého kraje dle reálné skutečnosti a poměrově dle všech území a kategorií. Obecná specifikace a kategorizace je uvedena v tabulce - viz níže. Změny v této uvedené kategorizaci budou na žádost Zadavatele možné, a to bez navýšení ceny.
  - Požadovaný rozsah popisných textů k bodům zájmu musí být min. 500 znaků počítáno bez mezer v českém jazyce. Text bude popisovat bod zájmu jako turistický cíl, bude zpracován jazykově správně a stylisticky čistě.
  - Texty, popisky a další informace uvedené u jednotlivých bodů zájmu budou uvedeny v požadovaných jazykových mutacích – viz bod 1.6. U překladů je vyžadována úroveň odpovídající statutu rodilého mluvčího, tj. minimálně korektura či editace rodilým mluvčím, doložená čestným prohlášením (obecného charakteru). Texty budou přeloženy bez jazykových a stylistických chyb. Zadavatel rovněž požaduje přeložení veškerých informací týkajících se jak nově doplněných, tak i převzatých bodů zájmu, pokud tyto do momentu převzetí nebyly přeloženy.
  - Každý bod zájmu bude doplněn alespoň jednou ilustrační fotografií (min. rozměry 2560x1920 px). U textů a fotografií, případně jiných formátů, vítězný uchazeč ošetří autorská práva tak, aby je Zadavatel mohl použít po neomezenou dobu, k neomezeným účelům, včetně případného poskytnutí třetím stranám k nekomerčnímu využití.
  - Veškerá data musí být aktuální a správná, a to včetně veškerých převzatých informací i textů v jazykových mutacích, a to ke dni předání díla, předpokládá se k 01.07.2013. Vítězný uchazeč odpovídá za aktuálnost všech údajů zanesených do datového skladu a uveřejněných na internetovém portále.

<b>KATEGORIE A PODKATEGORIE</b>	Požadovaný minimální rozsah kontaktních a doplňujících informací v rámci kategorií a podkategorií	<b>BODY ZÁJMU</b> Minimálně požadovaný počet nových bodů zájmu a souvisejících popisných textů, fotografií a příp. multimedialních formátů k doplnění, tj. pořízení a zanesení do datového sádku
---------------------------------	---	---

AKTIVNÍ TURISTIKA	východí bod a koncový bod včetně nadm. výšky, délka trasy, průběh trasy, popis trasy, zajímavosti na trase, náročnost	Český ráj		Hradecko		Kladské pomazl		Krkonoše a Podkrkonoší		Orlické hory a Podorlicko	
		stávk- jed	do- plnit	stávk- jed	do- plnit	stávk- jed	do- plnit	stávk- jed	do- plnit	stávk- jed	do- plnit
<input type="checkbox"/> PĚŠÍ TURISTIKA	východí bod a koncový bod včetně nadm. výšky, délka trasy, průběh trasy, popis trasy, zajímavosti na trase, náročnost	9	11	7	13	11	9	11	9	8	12
<input type="checkbox"/> CYKLOTURISTIKA	východí bod a koncový bod včetně nadm. výšky, délka trasy, průběh trasy, popis trasy, zajímavosti na trase, náročnost	5	7	5	7	8	4	9	3	5	7
<input type="checkbox"/> IN-LINE STEZKY	východí bod a koncový bod včetně nadm. výšky, délka stezky, popis stezky, popis stezky, zajímavosti na trase, náročnost	0	*	2	*	0	*	5	*	1	*
<input type="checkbox"/> HIPOSTEZKY	(převzetí údajů, které má Královéhradecký kraj k dispozici)	2	*	3	*	2	*	3	*	2	*
<input type="checkbox"/> NAUČNÉ STEZKY	východí bod a koncový bod včetně nadm. výšky, délka stezky, zaměření stezky, popis stezky, zajímavosti na stezce, náročnost	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*
<input type="checkbox"/> ADRENALINOVÉ SPORTY	zeměpisná poloha, nadmořská výška, obtížnost, typ skoků či krajiny a v případě relevance: provozní doba	1	3	0	0	6	2	1	3	0	*
<input type="checkbox"/> HOROLEZECTVÍ	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webová stránka – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, obtížnost, dětská stěna (ano/ne), služby (např. zapůjčení výstroje a vybavení, prodej výstroje a vybavení apod.), rezervace	1	*	4	*	5	*	6	*	2	*
<input type="checkbox"/> LEZECKÉ STĚNY, LANOVÁ CENTRA	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webová stránka – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, délka a typ (charakteristika) bodové dráhy, typ vozíka a počet míst na vozíku, vhodnost pro děti	0	*	0	*	0	*	2	*	0	*
<input type="checkbox"/> BOBOVÉ DRÁHY	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webová stránka – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, délka trasy, obtížnost trasy	0	*	0	*	1	*	1	*	2	*
<input type="checkbox"/> HORSKÉ KOLOBĚŽKY	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webová stránka – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, používaná technika, nabídka služeb	0	*	0	*	1	*	1	*	2	*
<input type="checkbox"/> LETECKÉ SPORTY		0	*	3	*	2	*	2	*	0	*
<input type="checkbox"/> VODA A KOUPÁNÍ		0	*	3	*	2	*	2	*	0	*

Regionální  
operační program  
NUTS II Severovýchod

★ ★ ★

Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj



	<input type="checkbox"/> AQUAPARKY	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), typ zařízení (veškovní x vnější x kombinované), kapacita, atrakce pro děti a dospělí, teplota vody, nabídka dalších služeb	1	*	1	*	0	*	1	*	0	*
	<input type="checkbox"/> KRYTÉ BAZÉNY	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, rozměry bazénu, atrakce pro děti a dospělí, teplota vody a teplota prostředí, kapacita, plovací škola, nabídka dalších služeb	0	*	2	*	2	*	4	*	2	*
	<input type="checkbox"/> VENKOVNÍ KOUPALIŠTĚ	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), plocha koupaliště, rozměry bazénu, kapacita, atrakce pro děti a dospělí, nabídka dalších služeb	4	*	5	*	5	*	8	*	5	*
	<input type="checkbox"/> PŘÍRODNÍ KOUPALIŠTĚ	název, adresa, nadmořská výška, typ a rozloha přírodního koupaliště, rekvizitní webové stránky, příj. : kontaktní údaje (telefon, e-mailové adresy, majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, atrakce pro děti a dospělí, nabídka dalších služeb	0	2	5	3	3	4	4	3	0	6
	<input type="checkbox"/> VODÁCTVÍ	služební úseky řek, zátěže a konec úseku, průměrná hloubka vody, zátěže a konec období sjízdnosti, nebezpečná místa, stupeň obtížnosti, zasedáky na trase, u služeb: (kontaktní údaje, tj: název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, nabídka služeb	1	2	1	3	4	3	1	3	3	4
	<input type="checkbox"/> ZIMNÍ SPORTY	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, noční lyžování (ano/ne), lyžařská škola (ano/ne) obtížnost sjezdovek, délka sjezdovek, rezervace, typy lanovek a vleků, půjčovny, nabídka služeb	2	*	0	*	7	*	15	*	8	*
	<input type="checkbox"/> SNOWBOARDING	východní bod a koncový bod včetně nadm. výšky, nadmořská výška, délka trasy, stupeň obtížnosti, popis trasy a zajištění na trase, příj. služby na trase	1	2	1	3	4	4	6	4	5	5
	<input type="checkbox"/> BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webové stránky majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, samostatné dětské bruslení (ano/ne), kapacita, nabídka služeb (půjčovny a bruslení)	1	*	2	1	4	*	3	*	2	*
	<input type="checkbox"/> BRUSLENÍ	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, nabídka služeb	0	*	0	*	0	*	4	*	0	*
	<input type="checkbox"/> ZIMNÍ ADRENALINOVÉ SPORTY	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), velikost a typ hřiště, počet jamek, mletí/lemle, klubové členství, nabídka služeb	0	*	4	*	1	*	3	*	2	*
	<input type="checkbox"/> GOLF		0	*	4	*	1	*	3	*	2	*
	<b>RELAXACE</b>											
	<input type="checkbox"/> WELLNESS A RELAXAČNÍ CENTRA	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), kapacita, vybavení, provozní doba, nabídka služeb	1	*	2	*	2	*	7	*	3	*
	<input type="checkbox"/> LÁZNĚ	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, kapacita, nabídka služeb	0	*	0	*	1	*	3	*	0	*

Regionální  
operační program  
NUTS II Severovýchod



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

<input type="checkbox"/> SOLNÉ JESKYNĚ	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, typ solné jaskyně, kopce, nabídka služeb, služby pro děti	1	*	4	*	3	*	2	*	2	*		
<input type="checkbox"/> VYHLÍDKOVÉ LETY	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, nabídka služeb typ letu, možnosti letu, rýbářská sezóna, výdej pavoletnek, u služeb: kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba) a provozní doba	1	*	4	*	4	*	3	*	0	*		
<input type="checkbox"/> RYBAŘENÍ		1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	5	2
<b>PRO HANDICAPOVANÉ</b>													
<input type="checkbox"/> TIPY NA VÍLETY	výchozí bod a koncový bod, délka trasy, průběh trasy včetně nadn. výšky, popis trasy, zajímavosti na trase, níročno, vhodnost pro různé typy postižení	1	9	3	8	3	7	9	1	1	9	9	
<input type="checkbox"/> SLUŽBY	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel), provozní doba, kontaktní spojení pro rezervace, dostupnost služeb pro různé typy postižení	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20
<b>PAMÁTKY</b>													
<input type="checkbox"/> HRADY A ZÁMKY													
	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, doprovodný program a nabídka služeb	3	*	3	*	3	*	2	*	7	*		
<input type="checkbox"/> ZÁMKY	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, doprovodný program a nabídka služeb	5	*	0	*	6	*	1	*	1	*		
<input type="checkbox"/> HRADY													
<input type="checkbox"/> PEVNOSTI													
	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, doprovodný program a nabídka služeb	0	*	1	*	1	*	0	*	0	*		
<input type="checkbox"/> BAROKNÍ PEVNOSTI	kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, doprovodný program	0	*	0	*	11	*	1	*	5	*		
<input type="checkbox"/> 1.CS.REPUBLIKA	název, adresa, nadmořská výška, přírodní relevantní webové stránky	3	*	0	*	2	*	2	*	1	*		
<input type="checkbox"/> HRADIŠTĚ													
<input type="checkbox"/> CÍRKEVNÍ PAMÁTKY													
	název, adresa, přírodní webové stránky, přírodní akce a služby	3	*	6	*	6	*	7	*	5	*		
<input type="checkbox"/> KŘESŤANSKÉ	název, adresa, přírodní webové stránky, přírodní akce a služby	2	*	2	*	0	*	1	*	4	*		
<input type="checkbox"/> ŽIDOVSKÉ	kontaktní údaje (název, adresa, telefon, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), specifické zaměření, provozní doba, nabídka služeb, provozní akce	7	*	14	*	21	*	20	*	10	*		
<input type="checkbox"/> MUZEA A GALERIE	název, poloha a deskripce umístění, příj. webové stránky a kontaktní údaje (telefon, e-mailové adresy, majitel + provozovatel + správce + kontaktní osoba), provozní doba, nabídka služeb	3	*	8	*	11	*	13	*	5	*		
<input type="checkbox"/> TECHNICKÉ PAMÁTKY													

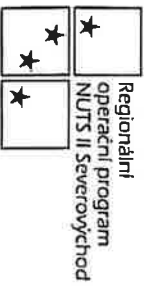


Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

Regionální  
operativní program  
NUTS II Severovýchod



PŘÍRODA										
PŘÍRODNÍ ZAJÍMAVOSTI										
pořeba a popis místa, nadmořská výška, příj. webové stránky a kontaktní údaje, provozní doba lanovky										
ROZHLEDNY										
výška rozhledny, kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, případně telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel + správce), provozní doba nadmořská výška, případně webové stránky										
VYHLÍDKOVÁ MÍSTA										
název, zaměření festivalu, místo konání (příj. termín), webový odkaz, kontaktní údaje – kontaktní osoby, subjepty a jejich adresy, telefon, fax, e-mail										
FESTIVALY										
kontaktní údaje (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, nabídka služeb										
DIVADLA, FILHARMONIE										
kontaktní údaje (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel), provozní doba, nabídka služeb										
KINA										
kontaktní údaje (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel), zaměření klubu, provozní doba, nabídka služeb										
KLUBY										
kontaktní údaje (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, kontaktní spojení pro rezervace, počet sdílí a jejich kapacita, vybavení a nabídka služeb										
KONGRESOVÁ CENTRA										
UBÝTOVACÍ KAPACITY										
v TVÚ cca. v TVÚ cca. v TVÚ cca. v TVÚ cca. v TVÚ cca.										
HROMADNÁ UBÝTOVACÍ ZAŘÍZENÍ										
kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, kontaktní spojení pro rezervace, celkový počet lůžek, počet pokojů dle počtu lůžek, vybavení a nabídka služeb, celková kapacita, ubytovací standard, možnosti pořádání akcí (kapacita sdílí apod.), další služby										
HOTELY										
kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, kontaktní spojení pro rezervace, celkový počet lůžek, počet pokojů dle počtu lůžek, vybavení a nabídka služeb, celková kapacita, ubytovací standard, možnosti pořádání akcí, další služby										
PENZIONY										
kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, kontaktní spojení pro rezervace, celkový počet lůžek, počet pokojů dle počtu lůžek, celková kapacita, vybavení a nabídka služeb, ubytovací standard, další služby										
TURISTICKÉ UBÝTOVNY										
celke m 75										
celke m 327										
celke m 75										



7

Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj



<p><b>CHATOVÉ OSADY</b></p> <p>kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, kontaktní spojení pro rezervace, celková kapacita, možnost ubytování včetně počtu osob a vybavení chatek, možnost parkování, případně využití obytných vozů a přívěsů, typ a dostupnost sociálního zařízení, sportovní a rekreační využití, další služby)</p>													0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*
<p><b>KEMPY</b></p> <p>kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, kontaktní spojení pro rezervace, celková kapacita, možnost ubytování včetně počtu osob, možnost parkování, případně využití obytných vozů a přívěsů, typ a dostupnost sociálního zařízení, sportovní a rekreační využití, další služby)</p>													0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*
<p><b>OSTATNÍ HUZ</b></p> <p>kontaktní údaje (název, adresa, nadmořská výška, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, kontaktní spojení pro rezervace, celková kapacita, možnost ubytování včetně počtu osob, případně využití obytných vozů a přívěsů, typ a dostupnost sociálního zařízení, sportovní a rekreační využití, další služby)</p>													0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*
<p><b>OSTATNÍ</b></p> <p>kontaktní údaje (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, zaměření a specializace kuchyně)</p>													0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*
<p>kontaktní údaje (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, zaměření a specializace kuchyně)</p>													0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*
<p>kontaktní údaje (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel + provozovatel, provozní doba, zaměření a specializace kuchyně)</p>													0	*	0	*	0	*	0	*	0	*	0	*
<p><b>GASTROSPECIALITY</b></p> <p>(převzetí textů, které má KrajoVětrácký kraj k dispozici)</p>													9	*	6	*	6	*	30	*	15	*		*
<p><b>RECEPTY</b></p> <p>název, termín a místo konání, webový odkaz, kontaktní údaje – kontaktní osoby, subjekt a jejich adresy, telefon, fax, e-mail</p>													2	*	2	*	2	*	3	*	0	*		*
<p><b>REGIONÁLNÍ VÝROBKY</b></p> <p>produkt a kontaktní údaje o výrobci (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel, zastavení jako regionální n. originální produkt)</p>													4	4	4	4	12	3	12	3	13	2		
<p><b>POTRAVINY A NÁPOJE</b></p> <p>produkt a kontaktní údaje o výrobci (název, adresa, telefon, fax, e-mailové adresy, webové stránky – majitel, zastavení jako regionální n. originální produkt)</p>													3	5	1	7	2	6	8	2	5	5		
<p><b>OSTATNÍ</b></p> <p>(převzetí textů, které má KrajoVětrácký kraj k dispozici)</p>													2	*	2	*	2	*	2	*	2	*		*
<p><b>POHÁDKOVÉ POSTAVY</b></p> <p>název, adresa, případně relevantní webové stránky</p>													20	10					10	10				
<p><b>NA SKOK K SOUSEDŮM</b></p> <p>název, adresa, případně relevantní webové stránky</p>																								
<p><b>LIBERECký KRAJ</b></p>																								
<p><b>PARDUBICKý KRAJ</b></p>																								
<p>Regionální operální program NUTS II Severovýchod</p>																								
<p>Investice do vaší budoucnosti Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj</p>																								





U položek s vyznačenou \* Zadavatel požaduje doplnění bodů zájmu již existujících nebo nově vzniklých v průběhu realizace a naplňování datového skladu a internetového portálu, a to v případě jejich existence. U ostatních položek, kde je uvedeno číslo (nikoliv \*) je vítězný uchazeč povinen doplnit minimálně stanovený počet požadovaných bodů zájmu a další nové body zájmu vzniklé a existující v době plnění zakázky.

Vítězný uchazeč zajistí zveřejnění výzvy určené všem potencionálním zájemcům, kteří by mohli mít zájem o zanesení do datového skladu a uveřejnění na internetovém portále, a to minimálně po dobu nezbytně nutnou, tj. takováto výzva musí být zveřejněna po celou dobu plnění díla, a to nejpozději k 90. dni po podpisu Smlouvy o dílo a Smlouvy o zajištění provozu až do předání díla, které se předpokládá ke dni 01.07. 2013.

Vítězný uchazeč je dále povinen zveřejnit takovouto výzvu i na internetovém portále Zadavatele, který je povinen vítěznému uchazeči takovéto zveřejnění umožnit. Takováto výzva bude na portále Zadavatele uveřejněna až do konce udržitelnosti projektu, předpokládá se do 30.06.2018.

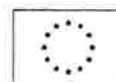
Vítězný uchazeč je povinen zajistit, aby každý jednotlivý zájemce, přihlášený touto formou, k poskytnutým datům udělil ve smyslu autorského práva časově neomezené licence, a to jak k použití těchto dat k nekomerčním účelům pro potřeby Zadavatele samého, tak i k jejich poskytnutí Zadavatelem dalším subjektům k nekomerčním účelům. Vzor takovéto prohlášení či souhlasu bude Zadavatelem vítěznému uchazeči poskytnut na vyžádání.

Vítězný uchazeč musí zajistit, aby každý zájemce rovněž zodpovídal za správnost poskytnutých informací prostřednictvím Čestného prohlášení o aktuálnosti a pravdivosti údajů, jehož vzor Zadavatel předá vítěznému uchazeči na vyžádání.

Vítězný uchazeč je povinen oslovit všechny relevantní majitele či jiné odpovědné osoby všech bodů zájmu anebo autory textů, fotografií či multimediálních formátů, které Zadavatel požaduje zaneset do datového skladu i internetového portálu, a zároveň do doby předání díla (předpokládá se 01.07.2013) pro Zadavatele získat jejich souhlas se zveřejněním na internetovém portále a bezúplatnou, časově a věcně neomezenou licenci k použití dat k nekomerčním účelům či k jejich případnému poskytnutí Zadavatelem dalším třetím stranám k nekomerčnímu využití. Vítězný uchazeč je povinen zaneset takto získaná data do datového skladu až teprve po získání souhlasu od příslušného majitele či jiné odpovědné osoby za bod zájmu, anebo autora textu či fotografie, příp. jakéhokoliv multimediálního formátu.

V rámci požadavku na periodickou aktualizaci údajů týkajících se bodů zájmu zanesených do datového skladu, musí systém umožňovat automatické rozesílání žádosti o provedení aktualizace údajů odpovědným zástupcům bodů zájmu, kteří jsou oprávněni jednat, a to na základě e-mailových kontaktů poskytnutých jednotlivými subjekty. Takováto žádost o aktualizaci musí být rozeslána minimálně 2x ročně všem tzv. odpovědným zástupcům bodů zájmu zanesených do datového skladu.

- 2.5. Vítězným uchazečem nově získaná a pořízená data mohou být podobná, nikoliv duplicitní, a to s přihlédnutím k informační hodnotě pořízených dat. Data obdobného charakteru budou posouzena Zadavatelem, který rozhodne o jejich zařazení či nezařazení a předá vítěznému uchazeči instrukce, jak s danými daty naložit. Povinností vítězného uchazeče je dodržet minimální požadované počty nově pořízených položek určených k zanesení do datového skladu. Pokud Zadavatel neschválí zařazení položky do datového skladu, vítězný uchazeč nesmí tuto položku zařadit a tato se tedy nezapočítává do požadovaného minima.
- 2.6. V rámci datového skladu musí být zajištěna možnost převzetí dat z jiných datových skladů a internetových portálů, a to za účelem zanesení těchto dat do datového skladu či zveřejnění a použití informací na internetovém portále Zadavatele.
- 2.7. Struktura importovaných i exportovaných dat musí co nejlépe odpovídat požadavkům na zveřejnění na internetovém portále, tj. import a export dat musí být zabezpečen přes univerzální rozhraní. Systém musí podporovat minimálně XML jazyk pro datovou výměnu a generování XML datových výstupů,



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj



s možností budoucí úpravy rozhraní dle pokynů Zadavatele a s ohledem na rozhraní datových skladů a webových portálů třetích stran.

2.8. V rámci reciproční výměny dat musí datový sklad umožňovat automatický export dat pro cizí datové sklady a internetové portály spolupracujících subjektů aktivně působících v cestovním ruchu, přičemž za spolupracující subjekty jsou považovány subjekty aktivně působící v oblasti cestovního ruchu, které budou vybrány na základě splnění požadavků Zadavatele. Vítězný uchazeč je povinen na žádost Zadavatele propojit datový sklad a internetový portál s jinými datovými sklady a internetovými portály tak, aby propojení umožňovalo reciproční výměnu dat a automatický export dat.

2.9. Je požadována možnost editace obsahu třetími stranami, bez nutnosti zřizování přístupů (jména a hesla) do datového skladu a editačního systému, a to ze strany jednotlivých subjektů avšak s požadovanými omezeními dle potřeb Zadavatele. Vyžaduje se použití Autentizačního tokenu jako součásti URL a zabezpečení přístupu přes HTTPS.

2.10. Je požadována přístupnost k datům pro potřeby třetích stran a to bez nutnosti zřizování přístupu (jména a hesla) do datového skladu avšak s omezením na získání souhlasu Zadavatele pro každého jednotlivého odběratele. Vyžaduje se použití Autentizačního tokenu jako součásti URL a zabezpečení přístupu přes HTTPS.

2.11. Dále je vítězný uchazeč povinen v rámci datového skladu zajistit možnost generovat a exportovat různé výstupy a sestavy (např. vygenerování všech mailů objektů/bodů zájmu v příslušné kategorii, vyhledávání specifického zaměření fotografií, historie změn za určité období apod.) a využívat tzv. „automatický mailing“ generovaný na základě různých hesel (klíčových slov) i jednotlivých TVÚ a dle požadavků Zadavatele.

### 3. Internetový portál

3.1. Dojde k úpravě internetového portálu, který bude vylepšeným, zefektivněným a inovovaným pokračovatelem stávajícího internetového portálu [www.kralovehradeckyregion.cz](http://www.kralovehradeckyregion.cz), s čímž neoddělitelně souvisí i komplexní vylepšení obsahové i grafické stránky portálu.

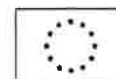
3.2. Internetový portál zpřístupní vybranou část informací z datového skladu veřejnosti.

3.3. Internetový portál musí být vytvořen s ohledem na pravidla přístupnosti ve smyslu § 5, odst. f), zákona č.365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů.

3.4. Požaduje se, aby struktura obsahu z pohledu editora byla víceúrovňová a jednotlivé stránky bodů zájmu šlo kategorizovat do více stromových struktur dle požadavků Zadavatele.

3.5. Pro potřeby editace obsahu se požaduje webové rozhraní WYSIWYG pro práci se systémem.

3.6. Systém editace musí být standardní, jednoduchý, přehledný. Vkládání a editaci musí uživatel zvládnout po krátkém zaškolení.



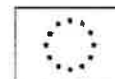
Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

- 3.7. Systém editace musí být nenáročný na výpočetní výkon a musí plynule fungovat na běžném osobním počítači.
- 3.8. Editace a přístup do systému musí být rozlišeny dle uživatelských úrovní definovaných dle potřeb Zadavatele. Rovněž musí být zajištěno omezení přístupových práv k jednotlivým stránkám objektů/bodů zájmu i jejich obsahu, a to dle požadavků Zadavatele.
- 3.9. Systém musí umožňovat vkládání veškerých dat včetně interaktivních a multimediálních prvků bez omezení a zároveň musí Zadavateli umožnit nastavení omezení limitu velikosti.
- 3.10. Při vkládání textů z aplikace MS Word prostřednictvím WYSIWYG editoru musí být automaticky zachováno použité formátování dokumentu, bez nutnosti manuálního doplňování či opravy formátování obsahu či HTML kódu. Požaduje se též bezvadné vkládání obrázků (fotografií) jako součástí obsahu dokumentů z MS Word. Při vkládání obsahu musí být zachována validita a čistota výsledného kódu webového stránky.
- 3.11. Skrze editační rozhraní musí systém umožňovat změnu či úpravu jak statického obsahu uloženého v datovém skladu, tak i veškerých dalších položek internetového portálu, a to včetně upoutávek na hlavní straně a dalších prvků dle požadavků Zadavatele.
- 3.12. Správci obsahu neboli editoři budou pracovníci Zadavatele. Omezený přístup bude umožněn i třetí osobám. Třetí osobou se rozumí buď spolupracující subjekt anebo zástupce bodu zájmu, oprávněný či odpovědný za daný bod zájmu jednat.
- 3.13. Editací systém musí být nastaven tak, aby umožnil vyžádání použití autorizace obsahu uživatelem s vyšší úrovní přístupových práv před publikováním veřejnosti.
- 3.14. Editací systém musí umožnit rozlišení jednotlivých verzí úprav obsahu, včetně možnosti volby platné verze k publikování.
- 3.15. Systém musí umožnit přístup editora odkudkoliv z internetu.
- 3.16. Vítězný uchazeč je v rámci upravovaného internetového portálu povinen zajistit doplnění obsahu a vylepšení grafiky stávajícího portálu. Vítězný uchazeč zajistí kromě naplnění internetového portálu vybranými daty z datového skladu ve specifikovaném rozsahu i doplnění o interaktivní a multimediální prvky, které v rámci plnění vytvoří (např. flash formáty – 3D prohlídky, videa, upoutávkové bannery, webkamery, blogy, mapy apod.), a to dle požadavků Zadavatele.
- 3.17. Pro potřeby tvorby obsahu bude u všech objektů/bodů zájmu vyžadováno použití a vázanost na systém souřadnic. Koncovému uživateli se souřadnice budou zobrazovat ve formátu GPS, případně jiném obdobném formátu dle potřeb Zadavatele.
- 3.18. Vítězný uchazeč je povinen zajistit interaktivní mapové podklady a zanést do nich body zájmu (souřadnice objektů, cyklotrasy a další) na základě dat v datovém skladu. Příslušný výřez interaktivní mapy ke každému bodu zájmu musí být možné zobrazit v datovém skladu i na internetovém portále. Vítězný uchazeč zajistí aktuálnost údajů o zeměpisné poloze objektů/bodů zájmu a provázání do interaktivní mapy třetí strany zvolené Zadavatelem, a to ke dni předání Díla.

- 3.19. Pro potřeby obsahu bude vyžadováno nasazení prvků sociálních sítí, dle potřeb Zadavatele, a to alespoň tří nejvyužívanějších služeb v České republice v tomto segmentu. Vítězný uchazeč je povinen vytvořit profil Zadavatele, a to pro potřeby prezentace v systému sociálních sítí.
- 3.20. Technologie třetích stran nesmí být zatíženy žádnými poplatky v rámci nekomerčního použití a volného přístupu k obsahu na internetovém portálu.
- 3.21. Technologie třetích stran musí být plně nahraditelné pro případ, že nebudou splňovat požadavky na potřebné použití, a to i v průběhu doby udržitelnosti.
- 3.22. Vítězný uchazeč provede školení pro Zadavatele a spolupracující subjekty za účelem seznámení se s obsluhou datového skladu a internetového portálu. Předpokládá se, že prvotní zaškolení bude zajištěno pro max. 100 lidí v sídle Zadavatele, a to do předání Díla. V průběhu trvání smluvního vztahu bude vítězný uchazeč povinen v případě potřeby uspořádat i další potřebná školení, a to maximálně 4x ročně na základě písemné žádosti Zadavatele.
- 3.23. Vítězný uchazeč vypracuje a dodá dokumentaci nutnou k běžnému provozu datového skladu a internetového portálu, a to v tištěné podobě (min. 3 výtisky) a v elektronické podobě na CD nosiči. Editační systém datového skladu a internetového portálu musí obsahovat běžnou nápovědu dostupnou on-line.

#### 4. Grafická a obsahová část internetového portálu

- 4.1. Internetový portál musí odpovídat moderním trendům, musí být přehledný, poutavý a celkově uživatelsky přívětivý. Cílem je zlepšit obsahový i grafický vzhled stávající internetové prezentace.
- 4.2. Uchazeč zpracuje jako součást nabídky grafické návrhy, a to 1 návrh hlavní strany a 1 návrh podstrany s obsahem současné stránky webu "Pěší turistika". Tyto návrhy budou demonstrovat styl čili pojetí předmětu plnění a stanou se podkladem pro finální řešení, které bude zohledňovat dodatečné požadavky Zadavatele.
- 4.3. Vítězný uchazeč před vlastní realizací grafické podoby internetového portálu předloží návrh rozložení prvků pomocí drátového modelu (wireframe), na jehož základě vytvoří grafický návrh (zohledňující návrh podaný v nabídce) hlavní strany i skupin stejných typů stránek. Po odsouhlasení finálního grafického návrhu ze strany Zadavatele bude tento použit pro realizaci.
- 4.4. Ze stávajícího internetového portálu Zadavatel požaduje zachovat základní barvu hlavní strany (variantní odstíny zelené jsou možné) a uvedení záložek na levé straně. Zadavatel rovněž požaduje automatické generování Menu a oživení internetového portálu interaktivními a multimediálními prvky (např. flash formáty – 3D prohlídkami, videi, pohyblivými či blikajícími bannery apod.).
- 4.5. Struktura kategorií statických položek bude odpovídat struktuře informací v datovém skladu. Struktura informací na internetovém portále a v editačním rozhraní musí být totožná.



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

- 4.6. Jednotlivé stránky portálu budou zpracovány dle šablon pro dané typy bodů zájmu. Vítězný uchazeč je povinen navrhnout šablony, přičemž Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat změny týkající se těchto šablon.
- 4.7. Součástí každé webové stránky bude možnost hledání obsahu v rámci celého portálu a grafický prvek pro návrat na hlavní stranu portálu.
- 4.8. Kromě fulltextového vyhledávání a vyhledávání podle klíčových slov bude vytvořena vyhledávací aplikace ve smyslu „hledej objekt/službu“ dle volitelných filtrů požadovaných Zadavatelem. Tato funkce musí umožnit vyhledání služby požadované uživatelem dle různých kritérií, přičemž žádná z polí k vyplnění nesmí být povinná (hledání dle více kritérií).
- 4.9. Dále bude vytvořena vyhledávací aplikace ve smyslu „hledej v okolí“, prostřednictvím které bude možné vyhledat nejbližší body zájmu dle položkového seznamu kategorií. Nabídka tohoto vyhledávání se zobrazí u každého objektu zařazeného do internetového portálu. Nalezené objekty budou seřazeny dle geografické polohy - počínaje nejbližším.
- 4.10. Veřejný obsah webového portálu musí být přístupný a optimalizovaný i pro uživatele tzv. chytrých telefonů a tabletů.
- 4.11. Grafický vzhled musí být oddělen od obsahu.
- 4.12. V rámci otevřenosti systému musí být možné internetový portál rozšířit i o další prvky z nových nebo dosud nevyužívaných technologií a modulů.
- 4.13. Vítězný uchazeč zpracuje jako součást plnění zakázky analýzu internetového marketingu za účelem efektivní optimalizace portálu a doporučí vhodnou strategii pro futuro.
- 4.14. Vítězný uchazeč zajistí základní SEO optimalizaci internetového portálu a připravenost systému pro pozdější úpravy bez nutných rozšíření. Zejména přihlédně k možnosti nastavení klíčových slov a obecné optimalizaci kódu včetně jeho validity.
- 4.15. Vítězný uchazeč zajistí sběr statistických dat a podrobný monitoring uživatelského chování návštěvníků internetového portálu, a to formou analytických nástrojů a on-line softwarových nástrojů, které umožní Zadavateli průběžné sledování dat včetně jejich filtrace, grafických výstupů apod. Tento monitoring a sběr dat bude zahájen k datu spuštění zkušebního provozu, předpokládá se k 02.01.2013 a bude poskytovat nejen informace o efektivitě úprav provedených na internetovém portále, ale rovněž poskytne informace důležité pro další případné nasměrování do budoucna.
- 4.16. Na internetovém portálu, resp. webových stránkách Zadavatele, vítězný uchazeč zajistí „konstantní“ zobrazení tzv. „Disclaimer“ a související právní ujednání.

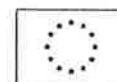
## 5. Technologické zázemí a provoz

- 5.1. Provoz datového skladu a internetové prezentace bude zajištěn vítězným uchazečem a musí odpovídat charakteru a povaze předmětu zakázky, zejména dostupnosti, kapacity a zajištění bezproblémového chodu.
- 5.2. Minimální požadavek na garanci dostupnosti poskytované služby (zajištění provozu datového skladu a internetového portálu) je 98%, tj. přípustný výpadek v celkovém součtu 175h (365 dní x 24 hodin x 0,02) za rok. Maximální délka jednoho výpadku nesmí překročit 24h během jednoho měsíce. Technická podpora je vyžadována min. 5/12, čímž se rozumí v pracovní dny od pondělí do pátku v rozmezí 7.00 - 19.00h.
- 5.3. Doba odezvy/reakce při urgentním požadavku a závažné poruše nesmí přesáhnout 24 hodin od nahlášení požadavku, počítáno pouze v pracovní dny, při středně závažné poruše nesmí přesáhnout 3 pracovní dny ode dne nahlášení a při minoritním požadavku a nezávažné poruše nesmí přesáhnout 5 pracovních dní ode dne nahlášení. Závad a požadavky bude možné nahlásit telefonicky, e-mailem nebo prostřednictvím systému Trouble Ticket System. Systém Trouble Ticket System bude fungovat jako centrální systém pro nahlásování a evidenci požadavků a závad a bude zahrnovat kompletní historii plnění požadavků, včetně plnění termínů a evidence odstraňování chyb, způsobu odstraňování závad a příznaků důležitosti takovýchto požadavků a závad.
- 5.4. Vítězný uchazeč je povinen zadavateli poskytnout min. 1x za čtvrt roku na vhodném mediu, tj. externím přenosném disku či DVD, kompletní zálohu ( dat z datového skladu – textových položek (včetně kontaktních a doplňujících informací), fotografií a multimediálních formátů.
- 5.5. Uchazeč uvede v rámci své nabídky – v Části B celkovou cenu za provoz a údržbu kompletního datového skladu a internetového portálu po dobu udržitelnosti, tj. 5 let (60 měsíců) od dokončení a řádného předání díla. Cena za provoz bude fakturována a hrazena v proporcionálně rozložených měsíčních splátkách. Provoz bude realizován na základě Smlouvy o zajištění provozu, která je přílohou č. 4 této zadávací dokumentace. V rámci své nabídky uchazeč uvede počet servisních hodin zahrnutých v ceně za provoz a údržbu, a to za celou dobu provozu 60 měsíců, přičemž jednou servisní hodinou se rozumí jedna člověkohodina (tj. jedna pracovní hodina jednoho pracovníka) poskytnutá vítězným uchazečem Zadavateli v rámci provozu a údržby datového skladu a internetového portálu, a to na profesně odborné práce (grafické, programátorské, analytické, poradenské a další) nezahrnující běžnou administrativu vítězného uchazeče (účetní, manažerské a další). Tyto servisní hodiny budou v rámci pětiletého provozního období neomezeně převoditelné dle potřeb Zadavatele. Počet těchto servisních hodin bude předmětem hodnocení.
- 5.6. Uchazeč je povinen v rámci své nabídky předložit harmonogram pravidelné údržby a servisních oken, který bude závazný a stane se Přílohou č. 1 ke Smlouvě o zajištění provozu.
- 5.7. Vítězný uchazeč se zavazuje poskytnout maximální možnou součinnost při změně Poskytovatele/Dodavatele při ukončení či přerušení smluvního vztahu, ať již v době realizace Díla či jeho provozu v době udržitelnosti. Vítězný uchazeč se zejména zavazuje předat kompletní a úplné Dílo (tj. datový sklad a internetový portál), včetně programového vybavení, kompletních zdrojových kódů díla, zdrojové grafiky a klíčových technických parametrů (nastavení systémů, přístupy, hesla) pro

zprovoznění datového skladu a internetového portálu, a to jako tzv. off-line dílo, tedy přenosné na externím přenosném disku a dále i jako tzv. on-line dílo, tedy běžící na internetu.

## 6. Obecné požadavky

- 6.1. Vítězný uchazeč zajistí na vlastní náklady během plnění zakázky (Části A a Části B) internetové rozhraní, tj. Trouble Ticket System pro zadávání požadavků a hlášení nedostatků Zadavatelem. Tento Trouble Ticket System bude sloužit jako centrální systém pro zadávání požadavků a hlášení nedostatků včetně záznamů o jejich odstraňování, přičemž požadavky, závady a problémy bude možné ze strany vítězného uchazeče také hlásit telefonicky nebo e-mailem - v tomto případě však bude po vítězném uchazeči/poskytovateli požadováno dodatečné zavedení telefonicky či mailem hlášených požadavků či závad taktéž do systému Trouble Ticket System. Předpokladem je kompletní historie plnění požadavků, včetně plnění termínů a evidence odstraňování chyb, způsobu odstraňování závad a příznaků důležitosti takovýchto požadavků a závad.
- 6.2. Pro potřeby KHK se předpokládá spuštění zkušební provozu k 02.01.2013 a vyžaduje se spuštění ostrého provozu k 01.07.2013, přičemž musí být zajištěna plynulost a návaznost při předání.
- 6.3. Kvartální harmonogram předkládaný uchazečem v rámci nabídky nebude předmětem hodnocení. Bude však dále podrobněji rozpracován po zjištění reálného stavu a situace, a to do 4 týdnů po podpisu Smlouvy o dílo. Takto vzniklý detailní postup implementace bude závazný pro následnou realizaci. Úpravy budou možné pouze na základě dohody se Zadavatelem a v souladu s jeho požadavky. Detailní postup implementace, který bude vypracován po uzavření smlouvy o dílo – viz její bod IV) bude použit pro realizaci a kontrolu plnění závazků vítězného uchazeče.



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

## Specifikace plnění díla

**„Realizace a naplnění datového skladu a internetového portálu“ v rámci projektu „Cílená prezentace a propagace Královéhradeckého kraje jako celku II“**

### Profil a zaměření společnosti

Společnost as4u.cz, s.r.o. se sídlem Jana Masaryka 195/24, Praha 2 byla založena na základě dlouhodobých zkušeností kolektivem autorů systému as4u.

Nabídka vychází ze zkušeností a z dlouhodobé spolupráce s veřejnou a státní správou, kde je uvedený datový sklad již dlouhodobě využíván a to ve spojení s publikačním a rezervačním systémem as4u.

Vzhledem k jeho obecnému jádru systému je využíván i v komerční sféře v rámci vytváření portálů podporujících cestovní ruch.

Sama společnost uvedený datový sklad využívá v rámci vlastního mezinárodního projektu na doméně ukrain.travel.

Stěžejní hlavní činností společnosti as4u.cz, s.r.o. je tvorba softwarů na zakázku pro jednotlivé klienty s tím, že jako základ je využíváno jádro vlastního redakčního systému, na které jsou navazovány jednotlivé moduly dle specifických požadavků klientů. Společnost disponuje vlastními analytiky, programátory a grafickým studiem. Současně zajišťuje kompletní službu včetně hostingu na vlastních serverech umístěných v Super Hostingu, zálohování, technickou podporu (24/365). Současně systém stále vyvíjí na základě konkrétních požadavků uživatelů a nových trendů.

### Realizace datového skladu

Společnost as4u je majitelem autorských práv k software s obchodním názvem „Datový sklad turistických informací“ zkráceně DSTI. Celková architektura tohoto softwarového řešení je určeno speciálně pro uložení a správu turistických dat.

**Datový sklad turistických informací splňuje všechny požadavky zadavatele a nabízí mnoho dalších vlastností nad rámec požadavků, které zadavatel může, ale nemusí využít. Hlavní funkcionality jsou popsány v následujícím textu.**

DSTI je rozdělen do tří logických oblastí určených pro správu dat.

- 1) Databáze bodů zájmu, liniových informací a polygonů, případně geograficky souvisejících informací jako jsou aktuality
- 2) Multimediálních dat a doplňujících souborů
- 3) Informací o pořádaných akcích

Datový sklad umožňuje ukládání dat v libovolném počtu jazykových mutací bez ohledu na abecedu



jazyku. Je tedy možné data ukládat v latinice, azbuce, hiraganě nebo katakaně. Textové informace jsou zásadně ukládány v kódování UTF-8. Pro účely datového skladu Královéhradeckého kraje bude možné zadávat data v jazykových mutacích CZE, ENG, GER, POL, RUS, HOL. V průběhu používání datového skladu bude kdykoliv možné bez dalších nákladů přidat libovolnou další jazykovou mutaci.

Databázi bodů zájmu, liniových nebo plošných informací je možné třídit do kategorií a podkategorií. Tyto kategorie je možné kdykoliv libovolně měnit v nastavení kategorií datového skladu bez dalších nákladů. Pro Královéhradecký kraj budou otevřeny kategorie v rozsahu požadovaném zadavatelem:

- Turistické atraktivity (hrady, zámky, pevnosti, muzea, galerie apod.)
- Informační centra
- Liniové objekty (cyklotrasy, turistické trasy, běžecké trasy apod.)
- Body zájmu spadající do doprovodné turistické infrastruktury (např. sportoviště, outdoorová centra,
- relaxační centra, kulturní zařízení, kongresová zařízení apod.)
- Informace o základní turistické infrastruktuře (ubytovací zařízení, stravovací zařízení, dopravní informace apod.)
- Vytvořené turistické produkty a programy
- Fotografie a multimediální data (v různých velikostech a rozlišeních)
- Inzertní příspěvky, tiskové zprávy, aktuality a další odborně zaměřené informace

Datový sklad bude obsahovat data bodů zájmu požadovaných datových typů a následujících údajů:

- název
- kontaktní a doplňující informace
- popisné texty,
- fotografie a
- případně multimediální položky, a to dle požadavků Zadavatele.

## Funkce datového skladu turistických informací

### 1) sběr dat manuálním i automatizovaným způsobem

- manuální způsob
  - prostředí pro přímé vkládání dat správcem
  - spolupracovníky (redaktoři) dle oprávnění se systémem schvalování změn dat od externích editorů
  - správci jednotlivých subjektů – vkládání akcí, úprava otevíracích dob atd. jen k přiřazenému subjektu
- automatizovaný způsob
  - systém pro přebírání dat z externích zdrojů jako jsou webservices, XML zdroje, externí databáze apod.
  - jednorázový import ze souborů
  - automatická kontrola duplicit – viz: automatický systém kontroly dat

### 2) Třídění dat

- data zadávaná do datového skladu se třídí do dvouvrstvé struktury kategorií, kterou definuje správce datového skladu





- ke každému záznamu jsou předdefinovány oblasti pro zadávání hlavních / povinných údajů a údajů volitelných. Pro každou kategorii záznamů je možné definovat jiné povinné i volitelné parametry.
- každý záznam je možné zanést do více kategorií, přičemž je možné definovat primární zařízení (příklad: hotel s restaurací je možné zařadit do kategorie „Hotel“ i do kategorie „Restaurace“).
- mezi všemi záznamy lze vytvářet souvislosti v rámci nadřazenosti / podřazenosti nebo nehierarchické souvislosti (příklad: v rámci zábavního komplexu může být popsáno více atraktivit jako jednotlivé záznamy a ty pomocí souvislostí propojeny s celkovým popisem komplexu)
- kromě hlavní hierarchické struktury je možné definovat nekonečné množství číselníků sdružených do logických celků, přičemž číselníky mohou mít typ jednoznačný, mnohoznačný, číselný nebo textový
- mezi číselníky v rámci logického celku je možné definovat vazby pro upřesnění původní hodnoty

### 3) Vkládání geografických informací

Datový sklad turistických informací v sobě obsahuje integrované rozhraní umožňující vkládat a editovat geograficky orientovaná data a přidávat geografické informace k záznamům.

- vkládání bodové informace buď zadáním GPS souřadnice, zadáním adresy (systém se pokusí automaticky dohledat GPS souřadnici z vlastní interní databáze) anebo „zapíchnutím“ špendlíku do mapy
- vytvoření liniové informace může být vytvořeno pomocí routování, importem souboru s GPS souřadnicemi (ve formátu GPX) nebo zakreslením linie přímo do mapy pomocí „elektronického pera“
- vytvoření polygonů nad mapou pomocí importu souboru se souřadnicemi s GPS souřadnicemi (ve formátu GPX – první a poslední bod se automaticky spojí) nebo pomocí zakreslení polygonu do mapy

### 4) Vyhledávání dat

- kromě fulltextového vyhledávání je možné využít mnoho předdefinovaných voleb, ale především je možné vyhledávat podle všech vytvořených číselníků a to jak v kombinacích i v různých parametrických volbách
- vyhledaná data je možné přidávat do schránky pro následné použití (mailing, export, tisk ...)
- je možné předdefinovat filtry pro pozdější použití
- ve vyhledaných datech je možné dále fulltextově vyhledávat
- ve vyhledaných datech je možné nastavit způsoby řazení

### 5) Automatický systém kontroly dat

- kontrola duplicit záznamů upozorňuje na potenciální duplicitu při vkládání záznamu nebo při importu
- kontrola kompletnosti záznamů upozorňuje na nevyplnění povinných anebo povinně volitelných informací a může být nastaven filtr pro zakázání zobrazení nekompletních záznamů do veřejně přístupné oblasti
- automatický systém kontroly aktuálnosti záznamů na základě poslední kontroly nebo aktualizace záznamu
- všechny automatické upozornění je možné vidět v celkových přehledech, které je možné filtrovat například dle území, kategorie atd., dále je možné nastavit jejich zaslání na e-mail definovaným správcům opět volitelně dle území, kategorie nebo jiných parametrů záznamu

## 6) Archivace historie změn dat všech záznamů včetně záznamu autora a času změny

- historie dat umožní dohledání vývoje informací o záznamu nebo změny v záznamu jako takovém
- nalezení dat, které byly smazány nebo přepsány
- sledování změn – možnost využití pro statistické ukazatele
- autoři změn – aktivita autora a relevantnost záznamů

## 7) Interní využití sebraných dat

- rychle vyhledání informací libovolných vyhledávacích parametrů
- tisk dat, zasílání dat emailem
- export dat pro další použití mimo prostředí internetu (tiskové podklady, CD atd....)
- hromadný mailing
- vytváření sestav pro statistické nebo jiné použití

## 8) Ukládání multimediálních a souborových informací

- všechny multimediální i souborové informace mohou souviset s jedním nebo více záznamy
- fotografie je možné ukládat v běžných formátech, při ukládání fotografií systém automaticky načítá metadata (např. EXIF) a ukládá pro další využití
- systém umožňuje základní úpravy fotografií přímo v systému (změna velikosti, konverze formátu, ořez)
- pro další využití (publikaci, export) je možné definovat velikost i formát výstupního obrázku a systém automaticky provede konverzi
- systém obsahuje prohlížeč a **editor panoramatických fotografií**, který umožňuje vytvářet bodový popis fotografie (např.: bod s bublinou Sněžka + popis) nebo procházení mezi panoramatickými fotografiemi
- systém pro ukládání i konverze videa mezi formáty, především z libovolného formátu do formátu přehratelného v integrovaném flash přehrávači videí včetně více kvalit (rozlišení) výstupního videa (volba zobrazované kvality je potom na uživateli dle jeho rychlosti připojení k internetu)
- specializovaný systém pro správu webkamer včetně volitelné archivace snímků
- ukládání a konverze audiosouborů
- ukládání názvů, popisu a tagů ke všem multimediálním souborům včetně jazykových mutací
- ukládání libovolných dalších formátů jako je (pdf, doc, ppt, ...) atd

## 9) Kalendář akcí

- Možnost zadání názvu, popisu a doplňujících textových v jazykových mutacích
- Volba data a času akce s možností násobného zadání (např. kino hraje od 16:00 a od 19:30 v úterý, středu a pátek)
- Možnost zatřídění akce do podrobných multijazyčných číselníků umožňuje podat základní informaci a typu a charakteru akce zahraničnímu návštěvníkovi i přesto, že akce není přeložena do dalších jazyků
- Možnost volby místa z databáze nebo nad mapou
- Možnost volby pořadatele z databáze
- Připojení neomezeného počtu fotografií
- Připojení neomezeného počtu příloh ke stažení
- Kontrola duplicity akce podle času a místa konání při zadávaných i importu akcí
- Vyhledávání fulltextové, podle kategorií a pořadatelů nebo podle data (období)

- Řízení zobrazení akcí
- Schvalovací proces akcí definovaným workflow umožňuje zpřístupnit zadávání akcí i anonymnímu uživateli a akce zobrazit až v následném schvalovacím procesu

#### 10) Export - redistribuce dat formou XML zdrojů nebo přístupem do databáze

- systém umožňuje exportovat a předávat online data do jiných systémů jak pro online tak pro offline zpracování
- systém umožňuje přímo administrátorovy (zadavatelé) vytvářet exporty pro odběratele dat na míru jak dle oblasti, tak podle typu dat, i podle libovolných filtrujících kritérií.
- data jsou předávána na základě autentizačního tokenu s možností omezení na IP adresy
- další variantou je možnost přístupu k Zadavatelem definovaným datům přes standardní ODBC rozhraní. Přístupující subjekt ale nemá přímý přístup k datům v databázi Zadavatele ale pouze k definovaným datům obdobně jako u XML exportu pomocí VIEW z databáze.
- on-line mohou být předávána data multimediální, jako jsou obrázky / fotografie, videa a to jak formou reference tak jako datové proudy

#### 11) Import dat

- DSTI obsahuje univerzální rozhraní pro import jak jednorázový tak automatický. Importovat lze XML data, CSV data nebo data přímým dotazem do externí databáze
- Import XML i CSV funguje tak, že se načtou vzorová data a každé entitě nebo sloupci se přiřadí položka, do které má být hodnota importována
- U dotazů do externí databáze je nutná znalost struktury externí databáze

#### 12) DSTI umožňuje detailní správu přístupových práv včetně specifikace workflow

### Redakční systém Public4u

Redakční systém Public4u bude sloužit k vlastní prezentaci dat z datového skladu a zároveň rozšíří prezentaci o další možnosti, které jsou požadovány zadavatelem, anebo jsou užitečné pro turistickou prezentaci.

**Redakční systém splňuje všechny požadavky Zadavatele na prezentaci a kromě toho nabízí další rozšíření nad rámec požadavků, které Zadavatel může, ale nemusí využít.**

#### Redakční systém umožňuje následující činnosti

- Tvorba struktury stránek a její dělení na oddíly a sekce, přesouvání stránek, sekcí a oddílů. Vytváření jednotlivých článků, seriálů článků a odkazů v oknech, tematických výpisů stránek na základě přiřazených tagů v logikách AND i OR.
- Automatické generování pevných URL přesně respektujících virtuální strukturu adresářů webového portálu
- Jazykové mutace - systém podporuje všechny jazyky včetně jazyků využívajících abkudu, čínštinu nebo japonštinu a to včetně podpory fulltextového vyhledávání.



- Statistiky přístupů - standardní statistiky, analýza chování uživatelů, analýza přístupů z vyhledávačů a vyhledávaných frází, statistika generovaných stránek, statistika unikátních přístupů, statistika činností, jazyků a zemí, statistika operačních systémů. Dále systém umožňuje napojení na Google Analytics případně Net Monitor.
- Nastavení vzhledu pomocí CSS styl - integrovaný editor CSS stylů s podporou CSS1, CSS2, CSS3, možnost ukládání vlastních šablon, definice CSS stylů pro elementy článků
- Možnost přímého programování vlastních aplikací přes www prohlížeč - systém umožňuje programování aplikací uživatele přímo přes www rozhraní s využitím vybraných funkcí a knihoven systému as4u, napojení na vlastní databáze nebo jiné datové zdroje.
- Tisk obsahu článku bez hlavičky a navigačních prvků, možnost generování do PDF a zaslání na e-mail

Redakční systém Public4u obsahuje tyto rozšiřující moduly

- **Integrace se sociálními sítěmi** - redakční systém obsahuje možnosti integrace se sociálními sítěmi Facebook, Google+ a Twitter. Redakční systém obsahuje také Open Graph tagy pro systémy sdílení.
- **Generování QR kódů pro mobilní telefony** – umožňuje modul, který vytvoří QR kód z kontaktních údajů záznamu (název, telefon, adresa, atd.) a umožní jej tak jejich jednoduché přenesení do chytrých mobilních telefonů. Další možností je generování URL odkazů na mobilní verzi stránek.
- **Diskuze** – lze jednoduše vytvořit různé druhy - moderované, veřejné, článkové, interfiremní. V diskuzích je možno fulltextově vyhledávat. Vlákna diskuzí s novými příspěvky se automaticky předřazují před neaktualizované. Příspěvky z diskuzí lze na žádost uživatele zaslat na mail.
- **Ankety a kvízy** – umožňují nejen vytvářet jednoduché ankety, ale i ankety s více otázkami, nebo vědomostní či obrázkové kvízy s vyhodnocením odpovědi. Kvízy lze definovat také jako soutěžní se zasláním informací o soutěžícím.
- **Reklamní bannery**  
podporuje všechny běžné velikosti bannerů, kontrola účinnosti reklamy pomocí statistik
- **Elektronické formuláře**  
modul umožňující vytvářet elektronické formuláře s možností vyplňování textů, zaškrťávání výběrových položek dle přednastavených položek s možností povinných i nepovinných informací, který je automaticky odeslán k vyhodnocení na zadané emaily.  
Současně v redakčním systému je u tohoto modulu vedena i statistika. Možnost využití jako objednávkový formulář, k různým statistickým šetřením apod.

Redakční systém Public4u splňuje tyto standardy:

- standardy organizace W3C v normě XHTML 1.0 Strict s odděleně generovaným vzhledem v technologii CSS 2.0,.



- veškerá doporučení bývalého Ministerstva informatiky ČR,
- redakční systém splňuje všechny pravidla pro generování přístupného webu dle metodiky Blind Friendly web s nejvyšší a střeňí prioritou a většinu podmínek z nejnižší priority
- stránky generované systémem Public4u jsou správně strukturované a čitelné i bez zapnutých CSS stylů a vždy přístupné i pro prohlížeče bez podpory JavaScriptu (SEO + Dogma W4),
- zdrojový kód stránek i generované URL je optimalizováno pro indexaci internetovými vyhledávači (SEO) - důkazem je vysoké umístění našich stránek při zadání klíčových slov na která se zaměřujeme.
- Redakční systém splňuje podmínky dané Standardy ISVS a pravidly Best practiseW3C

### Verze stránek pro mobilní a dotyková zařízení

Redakční systém umožňuje generování verzí a šablon stránek pro dotyková nebo mobilní zařízení.

### Návrh způsobu řešení implementace datového skladu a redakčního systému

Data umístěna v DSTI budou publikována na internetu pomocí redakčního systému Public4u, který umožňujeme kompletně využít potenciál datového skladu díky jejich těsné integraci na databázové úrovni. Redakční systém umožňuje řídit vzhled a způsob zobrazení záznamů, využívat možnosti vyhledávání a třídění dat a to uživatelsky přívětivou a atraktivní formou.

Pro prezentaci multimediálních dat, především panoramatických fotografií a videosekvencí používá stejně programové komponenty.

Díky svým modulárním vlastnostem umožňuje prezentaci záznamů rozšířit a spojit s dalšími moduly, jako jsou ankety, diskuze a apod.

Pro zobrazení geografických informací (mapy) umožňuje tyto data zobrazovat pomocí API nad Google Maps nebo nad řešením společnosti HF Biz.

### Harmonogram prací

Zahájení plnění díla – seznámení s doplňujícími požadavky oddělení cestovního ruchu Královéhradeckého kraje a s aktuálním stavem dat, která má Královéhradecký kraj k dispozici	Do 3 dnů od podpisu smlouvy
Vytvoření plánu sběru dat a dalšího průběhu realizace na základě analýzy dat s aktuálním stavem dat na Královéhradeckém kraji	Do 3 týdnů od podpisu smlouvy
Konzultace grafického návrhu a zahájení upravy dle požadavků odboru cestovního ruchu Královéhradeckého kraje	Do 5 týdnů od podpisu smlouvy



Vytvoření katalogu požadavků inovací a úprav v datovém skladu DSTI	Do 7 týdnů od podpisu smlouvy
Otevření datového skladu pro import dat, nastavení číselníků dle požadavků zadavatele a zahájení importu dat do datového skladu	Do 8 týdnů od podpisu smlouvy
Vypracování analýzy internetového marketingu	Do 15.8.2012
Dokončení převodu importu dat a zahájení vlastního sběru dat	Do 27.8.2012
Dokončení implementace grafického návrhu a zahájení neveřejného testování portálu	Do 31.10.2012
Zahájení cyklu školení pro administrátory	Od 1.11.2012 a následně dle dohody se Zadavatelem
Zahájení veřejného zkušebního provozu	2.1.2013
Ukončení sběru dat, jejich kontroly a aktualizace	1.6.2013
Kompletní předání díla	1.7.2013

**Termín předání díla : 1.7.2013**

### **Naplnění datového skladu**

Plnění datového skladu DSTI daty započne dle harmonogramu prací importem existujících dat, jejich aktualizací a doplňováním. Již v průběhu aktualizace dat bude mít do prostředí datového skladu DSTI přístup Zadavatel a případně jim určení zástupci dalších subjektů.

### **Grafické návrhy**



# Titulní strana

**PRVEK (A)** viz popis

**PRVEK (B)** viz popis

**PRVEK (C)** viz popis

**PRVEK (D)** viz popis

**PRVEK (E)** viz popis

**Královéhradecký kraj**  
**KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**  
**TURISTICKÝ PORTÁL**

english | čeština | na pycckoe | 60884

**KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

**AKTIVNÍ TURISTIKA**  
**PAMÁTKY**  
**PŘÍRODA**  
**PRO HANDICAPOVANÉ**  
**UBYTOVÁNÍ**  
**STRAVOVÁNÍ**  
**KULTURA**  
**KONGRESOVÁ CENTRA**  
**GASTROSPECIALITY**  
**REGIONÁLNÍ VÝROBKY**  
**POHODILOVÉ POSTAVY**  
**NA SKOK K SOUSEDŮM**  
**ODKAZY**

**TIPY NA VÝLET**  
**AKTUALITY**  
**KALENDÁŘ AKCÍ**

**HRAD KOBT**  
 1.3.2012  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

**HRAD KOBT**  
 1.3.2012  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

**HRAD KOBT**  
 1.3.2012  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

**HRAD KOBT**  
 1.3.2012  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

**VELIKONOCE NA ZÁMKU**  
 21.3. - 8.4.2012  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

**VELIKONOCE NA ZÁMKU**  
 21.3. - 8.4.2012  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

**VELIKONOCE NA ZÁMKU**  
 21.3. - 8.4.2012  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

**ČESKÝ RAJ** **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ** **ČESKÝ RAJ** **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ** **Czech Republic**

**KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**

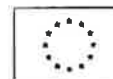
Královéhradecký kraj © 2012  
 Právní podmínky a ochrana osobních údajů  
 Podmínky a přiložení  
 Mapa stránek  
 Přihlášení

**KONTAKTY**  
 Královéhradecký kraj  
 Odborný servis turistů a cestujících  
 Královéhradecký kraj  
 TIC - turistická a informační centra  
 Organizace a poskytovatelé služeb

**ODKAZY**  
 Český kraj  
 Královéhradecký kraj  
 Plzeňsko  
 Královské panství  
 Hradsko  
 Dálkové túry a Podivínko

Regionální operační program NUTS II Severovýchod

Investice do vaší budoucnosti  
 Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj



Investice do vaší budoucnosti  
 Spolufinancováno Evropskou unií  
 z Evropského fondu pro regionální rozvoj

# Pěší turistika

The screenshot shows the 'Pěší turistika' page on the Královéhradecký kraj website. The page features a green and white color scheme. At the top, there is a navigation bar with language options (anglicky, deutsch, na bytce, polsky) and a search bar. Below the navigation bar is a large banner with the text 'KRAJ TURISTICKÝ PORTÁL KRKONOŠE A PODKRKONOŠI'. To the left of the banner is a map of the region with a red circle highlighting a specific area, labeled 'PRVEK (A) viz popis'. Below the banner is a section titled 'Pěší turistika' with a sub-header 'Úvodní strana > Aktivní turistika > Pěší turistika'. This section contains a list of filters for 'Všechny kategorie' (All categories), 'Adrenalinové sporty' (Adrenaline sports), 'Zimní adrenalinové sporty' (Winter adrenaline sports), 'Všechny regiony' (All regions), 'Český ráj' (Czech Paradise), 'Krkonoše a Podkrkonoší' (Krkonoše and Podkrkonoší), 'Královská perla' (Crown Jewel), and 'Orlické hory a Pálsko' (Orlické hory and Pálsko). Below the filters is a grid of six content blocks, each featuring a photo of a castle at night and the text 'NÁZEV SUBJEKTU Krkonoše a Podkrkonoší Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci... Více'. The first three blocks are labeled 'PRVEK (B) viz popis', 'PRVEK (C) viz popis', and 'PRVEK (F) viz popis' respectively. The last three blocks are labeled 'PRVEK (G) viz popis' and 'PRVEK (H) viz popis'. On the left side of the page, there is a vertical navigation menu with categories: PAMÁTKY, PŘÍRODA, PRO HANDBAFOVÁNĚ, UBYTOVÁNÍ, STRAVOVÁNÍ, KULTURA, KONGRESOVÁ CENTRA, GASTROSPECIALITY, REGIONÁLNÍ VÝROBKY, POHÁDKOVÉ POSTAVY, NA SKOK K SOUSEDŮM, and ODKAZY. The bottom of the page features a footer with contact information, a logo for 'Královéhradecký kraj', and logos for 'Regionální operační program NUTS II Severovýchod' and 'Investice do vaší budoucnosti'.



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj





## Popis grafického návrhu a funkcí grafických a multimediálních prvků

Celkové pojetí stránky je laděno odpočinkovým charakterem, který jednoduše umožní uživateli vyhledat požadované informace anebo pokud nehledá konkrétní informace, umožní mu zábavou formou provést prohlídku regionu a nalákat jej k jeho návštěvě nebo alespoň k návratu na stránky regionu.

Portál bude umožňovat uživateli vytvářet si seznamy oblíbených bodů zájmu, vytvářet a plánovat výlety případně sdílet data na sociálních sítích. Přesto je zachována celková koncepce portálu tak aby jeho ovládání nebylo složité a umožnilo jednoduché používání i uživateli s nižší počítačovou znalostí.

### Popis prvků

#### Prvek A

Mapa regionu v levé horní části stránky plní dvě funkce.

1. Jako propagační prvek nejvýznamnějších zájmových bodů v rámci Královéhradeckého kraje, kdy body je možné libovolně vybrat z DSTI (musí obsahovat GPS souřadnice) a automaticky se vygenerují nad mapu kraje. Ke každému bodu se po najetí myši zobrazí bublina s obrázkem a krátkým popisem. Po kliknutí se stránka odkáže na vybraný zájmový bod. Pokud uživatel nebude pohybovat kurzorem myši nad mapou, budou se bubliny zobrazovat náhodně.
2. Jako filtr regionu pro menu, které na mapku navazuje v levém sloupci. Vybraný region se barevně označí a zvětší. Ve vybrané kategorii z menu se v hlavní oblasti stránky zobrazují data pouze z vybraného regionu. Návrat na celý region bude možný kliknutím na zmenšenou mapku kraje (viz náhled Pěší turistika). Funkce výběru regionu bude propojena s prvkem G (náhled Pěší turistika).

Funkční prvek bude technicky proveden jen pomocí JavaScriptu, aby funkcionální byla přístupná i uživatelům s prohlížeči bez Flash (například uživatelům iPod).

#### Prvek B

Navigace je koncipována tak, aby uživatel měl stále přehled, ve které kategorii se nalézá a zároveň mu umožňovala jednoduchý přesun mezi kategoriemi.

#### Prvek C

Vyhledávání s aktivním našeptávačem, kdy se při psaní automaticky nabízí body zájmu s největší relevancí dle klíčových slov – viz náhled Titulní strana / aktivní. Našeptávač bude zobrazovat název, krátký popis a miniaturní obrázek navrhovaného bodu zájmu. Po kliknutí na našeptaný bod zájmu se automaticky odkáže na tento bod. Pokud si uživatel z našeptané nabídky nevybere, přejde do podrobného vyhledávání se seznamem všech relevantních bodů.

#### Prvek D

Interaktivní prvek určený pro zobrazení informací, na které chce Zadavatel prioritně upozornit, jako jsou akce, aktuality nebo body zájmu a pod. Prvky mohou mít charakter fotografie, nebo jiného



multimediálního prvku. Prvek je řešen kombinací větších a menších čtverců nebo obdélníků, které se po najetí myši otočí (iluze 3D) a z druhé strany „kartičky“ se zobrazí jejich název - viz náhled Titulní strana / aktivní. Po kliknutí se zobrazí stránka s informací, na kterou kartička upozorňovala, nebo vybraný multimediální prvek v plném zobrazení, tedy po kliknutí na panoramatickou fotografii se zobrazí prohlížeč panoramatických fotografií, po kliknutí na video se zobrazí přehrávač videa, po kliknutí na fotogalerii se zobrazí prohlížeč fotografií atd. Těchto sestav multimediálních prvků bude k dispozici více a uživatel mezi nimi bude listovat pomocí šipek. Pokud neprovede déle než 8 sekund žádnou akci, automaticky se vymění sada prvků z další. Cele řešení bude provedeno pomocí JavaScriptu, aby funkcionální byla přístupná i uživatelům s prohlížeči bez Flash (například uživatelům iPod).

#### **Prvek E**

Multimediální pás s náhledy jednotlivých multimédií, který se sám neustále pomalu posouvá. Po najetí myši se zastaví a čtvereček, nad kterým se nachází myš, se otočí (iluze 3D) a zobrazí se název prvku - viz náhled Titulní strana / aktivní. Stejně jako u prvku D se po kliknutí zobrazí příslušný přehrávač související s vybraným typem multimediálního prvku. Uživatel může směr a posun aktivovat taktéž kliknutím na šipky po stranách multimediálního pásu.

#### **Prvek F**

Interaktivní prvek určený pro zobrazení informací, na které chce Zadavatel prioritně upozornit ve vybrané kategorii se shodnou funkcionalitou jako prvek E. Vybrané informace se tedy budou vztahovat k vybrané kategorii a vybranému regionu.

#### **Prvek G**

Detailní filtr umožňující změnit vybraný region případně podkategorii zobrazených záznamů na stránce. Zobrazení filtru bude volitelné v závislosti na kategorii, zda vůbec bude zobrazení následného filtru vyžadovat.

#### **Prvek H**

Výpisy bodů bude možné řadit dle různých kritérií, abecedně, dle oblíbenosti, u ubytování dle ceny nebo kapacity, výlety dle náročnosti apod.

#### **Prvek CH**

Volba stylu výpisu umožní uživateli zvolit mezi třemi druhy výpisu, kdy první je detailní s fotografiemi, druhý je tabulkový a třetí prohlá listování mezi vybranými záznamy přímo nad jejich seznamem v poloprůhledném okně.





**Nabídková cena na realizaci celé zakázky (Položkový rozpočet A, položkový rozpočet B)**

<b>Část A</b>	<b>Cena bez DPH (Kč)</b>	<b>Cena s DPH (Kč)</b>
<i>Realizace datového skladu</i>	550 000	660 000
<i>Naplňování datového skladu</i>	1 500 000	1 800 000
<i>Úprava internetového portálu</i>	150 000	180 000
<b>CELKEM – ČÁST A</b> Realizace a naplnění datového skladu a internetového portálu	2 200 000	2 640 000
<b>Část B</b>		
<b>CELKEM – ČÁST B</b> Zajištění provozu po dobu 5 let od předání díla	500 000	600 000
<b>S U M A</b> <b>ČÁST A + ČÁST B</b>	<b>2 700 000</b>	<b>3 240 000</b>



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

