



SMLOUVA O DÍLO
REALIZACE MAPOVÉHO WEBOVÉHO PORTÁLU PRO SCCR
Č. 49/06097758/2019

Smluvní strany:

Středočeská centrála cestovního ruchu, p.o.

Se sídlem: Husova 156/21, Praha 1 Staré Město, 110 00
Zastoupena: Mgr. Zuzanou Vojtovou, ředitelkou organizace
IČO: 06097758
DIČ: CZ06097758
Bankovní spojení: PPF banka a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Datová schránka: xqwkpw

(dále jen „**Objednatel**“)

a

FREYTAG-BERNDT, spol. s.r.o.

se sídlem: Sodomkova 1558/12, Hostivař, 102 00 Praha 10
jednající: Mgr. Ladislav Cířhan
IČO: 00551317
DIČ: CZ00551317
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(dohromady též „**Smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto

SMLOUVU O DÍLO
(dále jen „smlouva“)

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), ve znění pozdějších předpisů.

Článek I.
Úvodní ustanovení

1. Účelem uzavření této smlouvy je vytvoření webového mapového portálu Objednatele dle sjednaného rozsahu v čl. III. smlouvy a Příloze č. 1. této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k předmětu plnění této smlouvy.



Článek II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě zhotovit a předat Objednateli dílo specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.

Článek III. Dílo

1. Dílem se pro potřeby této smlouvy rozumí vytvoření, grafické zpracování a dodání mapového portálu na webové stránky www.centralbohemia.cz a jeho následný provoz a správcování po dobu 24 měsíců.
2. Vytvoření, grafické zpracování a dodání mapového portálu je specifikováno v Příloze č. 1 této smlouvy.

Článek IV. Práva a povinnosti Objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou pro řádné plnění předmětu této smlouvy spočívající mj. v odsouhlasení grafických návrhů, poskytnutí technických požadavků na systém či součinnosti při předání díla. Objednatel je povinen poskytnout součinnost do 7 dnů ode dne doručení písemné žádosti Zhotovitele. Prodlení Objednatele s poskytnutím uvedené součinnosti má za následek prodloužení termínu plnění díla o dobu, po kterou byl Objednatel v prodlení s poskytnutím součinnosti.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu dle čl. VII. této smlouvy, a to způsobem a za podmínek tam stanovených.
3. Objednatel se zavazuje bezodkladně informovat Zhotovitele o všech změnách a jiných okolnostech, které se dotýkají plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.

Článek V. Práva a povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude poskytovat předmět plnění v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje během zpracování díla konzultovat s Objednatelem a případné změny při provádění díla může provádět jen se souhlasem Objednatele. Zhotovitel se při plnění předmětu této smlouvy bude řídit pokyny Objednatele a postupovat v úzké součinnosti s Objednatelem. Jednotlivé kroky zajištění předmětu díla budou realizovány až po odsouhlasení jejich finálních návrhů Objednatelem. Pokud Objednatel neposkytne v dostatečném předstihu Zhotoviteli potřebné pokyny, je Zhotovitel oprávněn postupovat samostatně tak, aby byly řádně chráněny zájmy Objednatele, které Zhotovitel zná nebo znát má.
2. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla informovat Objednatele o skutečnostech, které mohou mít vliv na provedení díla. Zhotovitel je při plnění této smlouvy povinen postupovat s náležitou odbornou péčí, zajišťovat plnění smlouvy v souladu se zájmy Objednatele, které zná nebo znát má, oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistí při výkonu své činnosti a jež mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele. Zjistí-li Zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění této smlouvy, že pokyny Objednatele jsou nevhodné či pro plnění předmětu této smlouvy neúčelné, je povinen na to Objednatele upozornit.
3. Všechna upozornění dle předchozích odstavců činí Zhotovitel vůči Objednateli bez zbytečného odkladu, a to písemně (např. e-mailem). Pokud Zhotovitelem nejsou učiněna upozornění písemně, má se za to, že Zhotovitel Objednatele neupozornil.
4. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně (nejpozději do 7 kalendářních dnů) písemně informovat Objednatele o všech změnách, které se dotýkají plnění závazků vyplývajících z této smlouvy či identifikačních údajů Zhotovitele, o změnách v osobách statutárních zástupců Zhotovitele, o vstupu Zhotovitele do likvidace,

o úpadku apod.

Článek VI. Doba a místo plnění, vlastnické právo a licenční ujednání

1. Závazek Zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním díla Objednateli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného Zhotovitelem i Objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat Objednateli v termínu **do 6 měsíců od podepsání smlouvy o dílo** s výjimkou doplnění fotografií. Místem předání je sídlo Objednatele. Předání díla je považováno za řádné na základě předávacího protokolu podepsaného Zhotovitelem i Objednatelem.
3. Předávací protokol je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla jeho převzetím podle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli přístupové údaje k hostingu webu. Přístupovými údaji k hostingu webu se rozumí přístup na FTP a do databáze. Objednatel nebude provádět žádné změny souborů uložených na FTP nebo změny v databázi, neboť je srozuměn s tím, že by tyto změny mohly mít za příčinu narušení správné funkčnosti celého díla.
5. Zhotovitel uděluje touto smlouvou Objednateli výhradní licenci pro časově a teritoriálně neomezené užití textových a obrazových materiálů, a dalších výsledků tvůrčí duševní činnosti, které budou v rámci díla vytvořeny nebo použity. Součástí výhradní licence je rovněž oprávnění Objednatele textové a obrazové materiály dále upravovat. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas, aby oprávnění tvořící součást licence mohla být zcela nebo zčásti poskytnuta třetí osobě, a dále uděluje Objednateli souhlas s postoupením licence třetí osobě.
6. Dohodou mezi Zhotovitelem a Objednatelem byly stanoveny jednotlivé etapy:
 1. etapa do konce roku 2019
 - dodání funkčního schématu mapového portálu a sekce Výletů
 - dodání ukázky textů a fotografií
 - dodání ukázky map pro všechny typy map
 - vytvoření kompletní grafiky sekce Výletů a mapového portálu
 - vytvoření redakčního systému sekce Výletů
 - dodání textového obsahu v českém jazyce do databáze redakčního systému
 - vytvoření gpx tras
 - vytvoření kódování celého webu a grafiky webu
 2. etapa do konce 5. měsíce od podpisu smlouvy
 - vytvoření mapového portálu
 - dodání překladu textového obsahu do německého, anglického a polského jazyka do databáze redakčního systému
 - dodání části mapová okna pro zpracování programátory webu
 - napojení sekce Výletů a mapového portálu s datovým skladem a webem
 3. etapa do konce 6. měsíce od podpisu smlouvy
 - ostré spuštění mapového portálu včetně všech dodaných částí
 - Doplnění fotografií do 10 měsíců od podepsání smlouvy z důvodu nutnosti nafocení obrazového materiálu v průběhu jaro, léto 2020. V případě použití archivních fotografií je možné zkrácení maximálního termínu dodání fotografií.



Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo (dále jen „cena“) dle této smlouvy je stanovena dohodou Smluvních stran jako cena nejvýše přípustná za zhotovení a dodání díla v celém rozsahu dle této smlouvy.
Cena bez DPH: 1 439 000,- Kč
Sazba DPH: 21%
Výše DPH: 302 190,- Kč
Cena celkem včetně DPH: 1 741 190,- Kč
2. Cena podle odstavce 1 zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku. Cena je konečná a je možné překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to tak, že Zhotovitel připočítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Do sjednané ceny jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na vytvoření celého díla dle této smlouvy a jeho hmotné zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro vytvoření díla a jeho hmotné zachycení, odměny autorům jednotlivých částí díla. Cena zahrnuje i odměnu Zhotovitele za oprávnění Objednatele a případně třetích osob užívat majetková práva k dílu. Jakékoliv vícenáklady nebudou ze strany Objednatele akceptovány.
4. Cena bude uhrazena Objednatelem bezhotovostně na bankovní účet Zhotovitele na základě tří faktur vystavených Zhotovitelem v celkové výši dle odstavce 1. První faktura bude uhrazena po dokončení realizace 1. etapy, a to nejpozději do konce roku 2019 v celkové výši max 70 % z celkové nabídkové ceny. Druhá faktura bude uhrazena po dokončení realizace 2. etapy, a to nejpozději do konce 5. měsíce od podpisu smlouvy v celkové výši max 20 % z celkové nabídkové ceny. Zbýlých 10 % z celkové nabídkové ceny bude Objednatelem uhrazeno po finálním otestování mapového portálu, tj. do konce 6. měsíce od podepsání smlouvy.
5. Lhůta splatnosti faktury se sjednává v délce 30 dnů od jejího doručení Objednateli.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Vedle těchto náležitostí musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět smlouvy,
 - c) název a číslo projektu
 - d) označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného ve smlouvě, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu se smlouvou Objednatele informovat),
 - e) lhůtu splatnosti faktury v souladu s odst. 5 tohoto článku,
 - f) IČO Objednatele,
 - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
 - h) přílohu faktury, která bude obsahovat předávací protokol.
7. Objednatel provede kontrolu celkové faktury a přiložených dokladů, popřípadě vyzve Zhotovitele, aby odstranil ve stanovené lhůtě vady dokladů. Smluvní strany si poskytnou při odstraňování vad přiměřenou součinnost.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli fakturu k doplnění či opravě, aniž se dostane do prodlení se splatností
 - nebude-li faktura obsahovat některou povinnou či dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena,
 - bude-li daň z přidané hodnoty vyúčtována v nesprávné výši,
 - bude-li faktura obsahovat neúplné či nesprávné údaje.

9. Vráťí-li Objednatel vadnou fakturu druhé Smluvní straně k doplnění či úpravě, dnem odeslání přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli.
10. Povinnost zaplatit cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

VIII.

Záruka, odpovědnost a sankce

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za funkčnost celého díla a jeho částí, dále za věcnou a formální správnost díla, což znamená, že dílo bude provedeno v souladu s požadavky Objednatele. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami provedení díla a skutečným stavem díla.
2. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout Objednateli záruku **po dobu 24 měsíců zdarma**, a to zejména pro odstranění případných vad díla.
3. Je-li Objednatel v prodlení s úhradou výše uvedených faktur, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že se Objednatel dostane do prodlení s placením faktur uvedených výše delším než 30 dnů, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Nedodá-li Zhotovitel dílo v požadovaném termínu je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení po termínu až do doby řádného předání díla. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé neplněním Zhotovitele.
6. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 14 dnů ode dne prokazatelného doručení jejich vyúčtování druhé Smluvní straně.

IX.

Změny a zánik smlouvy

1. Tato smlouva může být měněna pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
2. Kterákoliv ze Smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů nebo z důvodů uvedených v této smlouvě.
3. Objednatel si vyhrazuje právo od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že Zhotovitel při podání nabídky uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace či předložil falešné doklady za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch nebo že provádí dílo i po upozornění Objednatele v rozporu s touto smlouvou.
4. Objednatel si vyhrazuje právo od této smlouvy odstoupit v případě závažného porušení povinností ze strany Zhotovitele, stejně tak v případě, že Zhotovitel poruší své povinnosti méně závažným způsobem, avšak stane se tak alespoň ve třech případech. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Zhotovitele se považuje zejména nedodržení dohodnutého předmětu plnění a nedodržení doby plnění. Rozhodnutí o tom, zda se jedná o závažné či méně závažné porušení náleží Objednateli.
5. Je-li zřejmé již v průběhu plnění díla, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně Zhotovitele budou mít podstatný vliv na plnění této smlouvy, může Objednatel od smlouvy odstoupit.
6. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné dnem doručení druhé Smluvní straně.
7. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.



8. V případě zániku tohoto závazkového vztahu před řádným splněním závazků z této smlouvy vyplývajících je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené výstupy díla a uhradit případně vzniklou škodu.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této smlouvě neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a autorského zákona.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení obdrží Objednatel a jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci Smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že plnění z této smlouvy je možné a předmět smlouvy neodporuje ani neobchází zákon, ani se nepříčí dobrým mravům.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku. Zveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné, svobodné, vážné a omylu prosté vůle, že si ji řádně přečetly, bezezbytku porozuměly jejímu obsahu, souhlasí s ním a na důkaz toho k ní zástupci smluvních stran připojují své podpisy.
8. Přílohy: Příloha č. 1 – Specifikace díla

V Praze dne: 19. 12. 2019

V Praze dne: 19. 12. 2019

.....

Objednatel

Mgr. Zuzana Vojtová
Ředitelka organizace

.....


Zhotovitel

Mgr. Ladislav Cirhan
jednatel

Příloha č. 1: Specifikace díla

Rozšíření webu www.centralbohemia.cz o obsah zaměřený na outdoorového návštěvníka kraje (pěšího turistu, cykloturistu), jeho přilákání k provozování outdoorových aktivit v regionu, informování o zajímavých místech a trasách po regionu a rovněž k možnosti naplánování vlastních výletů v regionu. Toto rozšíření rovněž umožní Zadavateli ovlivňovat a regulovat cestovní ruch v jednotlivých oblastech a místech regionu a vytvářet tematické, turistické a cyklistické výlety i v místech tolik nenavštěvovaných a rozprostřít tak nabídku turistického vyžití v celém Středočeském kraji.

Obecné

Součást zakázky

1. Kompletní grafické i technické vytvoření sekce Výlety, mapového portálu a funkce mapových oken
2. Kompletní vytvoření informačních dat (obsahu) – texty, fotografie, trasy ve formátu gpx včetně poskytnutí autorských práv pro používání v dalších projektech včetně možnosti poskytnutí dat třetí osobě nebo převedení dodaných dat zadavatele
3. Pasivní optimalizace jednotlivých částí z hlediska SEO
4. Pronájem kartografických dat mapového portálu a mapových oken včetně průběžné aktualizace mapových dat
5. Uložení celého systému na úložišti na páteřní internetové síti
6. Průběžná aktualizace dat
7. Vytvoření map, textů a fotografií tradičním vydavatelstvím
8. Pravidelná aktualizace mapových dat vytvořených profesionální mapovou společností
9. Rychlá reakční doba pro úpravy na webu i mapovém portálu interními zkušenými odborníky na webový design, kódery, webovými programátory i marketingovými odborníky se zaměřením na webový marketing.

Jazyky

- Všechny části včetně ovládacích prvků, mapový portál a data v českém, anglickém, německém a polském jazyce (s jednoduchou možností přidat další jazyky)
 - Administrační prostředí pro správu výletů v českém a anglickém jazyce s možností přidat další jazyky
- Dodavatelem systému

Základní prvky rozšíření webu

Web bude obsahovat samostatnou sekci doporučených pěších a cykloturistických výletů, kde si návštěvníci portálu budou moci nad mapou či v tabulkovém seznamu vybrat pro ně vhodný výlet. Návštěvníci webu si budou moci také na mapovém portálu vlastní výlet navrhnout a následně jeho trasu exportovat pro další použití například v mobilních telefonech. V současné době je veškerý mapový obsah webu pouze ilustrační, na základní mapě bez obsahu pro outdoorového návštěvníka jsou zobrazena jednotlivá témata. Dílčím cílem je nahrazení základní mapy mapou s obsahem pro pěší turistiku a cykloturistiku, která umožní vidět jednotlivé objekty a témata v kontextu s okolím a outdoorovým vyžitím.

Část doporučené výlety

Zadavatel požaduje spravovat všechny výlety pomocí datového skladu turistický informací Středočeského kraje. Seznam všech výletů bude zobrazen nad zoomovatelnou mapou, či obrázkovém seznamu. Po rozkliknutí se zobrazí stránka výletu s úplným popisem. Výlety je možné v průběhu jejich výběru filtrovat.

Zobrazení výletů

Nad zoomovatelnou mapou jsou zobrazeny pomocí ikonky všechny výlety, po najetí myši se zobrazí uživateli základní údaje o výletu (název, typ aktivity, délka, náročnost), po kliknutí na ikonku se otevře detail výletu na nové stránce. Nad mapou půjde filtrovat výlety podle typu a následně se nad mapou zobrazí pouze výlety, které odpovídají zvoleným filtrům.

V obrázkovém seznamu se zobrazí všechny výlety – pro každý výlet malá fotografie výletu, její název a základní charakteristiky: typ, délka, náročnost. V obrázkovém seznamu se zobrazí několik výletů vedle sebe i pod sebou (dle typu obrazovky). Po kliknutí na název či fotografii se otevře detail výletu. Nad obrázkovým seznamem půjde filtrovat výlety podle typu a následně se v seznamu zobrazí pouze výlety, které odpovídají zvoleným filtrům.

Detail výletu

Statistické a další informace o jednotlivých výletech

- Mapa
 - Mapa se znázorněním trasy výletu s možností prokliku do mapového portálu, kde po kliknutí bude znázorněna trasa nad zoomovatelnou mapou
- Dynamický výškový profil
 - Výškový profil trasy výletu, který interaktivně komunikuje s mapou trasy výletu – po kliknutí na dané místo v profilu bude dané místo zvýrazněno rovněž v mapě s trasou výletu
- Textový popis výletu
- Fotogalerie výletu
- Předpověď počasí na území výletu
- Odkaz na stažení trasy výletu ve formátu gpx, kml
- Export detailu výletu (mapa, profil, statistické údaje, popis) do pdf s následnou možností tisku

Administrace výletů

- výlety bude možné přidávat online přímo Zadavatelem přes administrátorské rozhraní datového skladu turistických informací Středočeského kraje s přístupem přes internet pomocí přihlašovacího jména a hesla.
- Zadavatel zadá texty, vloží fotografie a gpx trasy a vyplní všechny charakteristiky a trasa se následně automaticky objeví v seznamu výletů
- texty k jednotlivým výletům je možné vyplňovat v českém, anglickém, německém a polském jazyce s možností snadného přidání dalších jazyků
- Zadavatel zadá texty, vloží fotografie a gpx trasy a vyplní všechny charakteristiky a trasa se následně automaticky objeví v seznamu výletů
- texty k jednotlivým výletům je možné vyplňovat v českém, anglickém, německém a polském jazyce s možností snadného přidání dalších jazyků

Výlety

- Dodavatel vytvoří a dodá Zadavateli do administrace 40 doporučených turistických a 40 cykloturistických výletů včetně veškerého obsahu ve všech jazycích, výlety se budou rozprostírat na území celého kraje
- Dodavatel převede do administrace 40 doporučených turistických a 40 cykloturistických výletů od Zadavatele. Od Zadavatele obdrží k výletům texty (v rozsahu cca 1 normostrana každý) a fotografie, vytvoří gpx tras, texty přeloží do dalších jazyků
- Každý výlet musí obsahovat název a popis výletu (1 normostrana pro každý výlet a jazyk) v českém, anglickém, německém a polském jazyce. Všechny texty musí být přeloženy rodilým mluvčím.
- Každý výlet musí obsahovat minimálně 1 fotografii, gpx trasy a vyplněné charakteristiky (typ trasy, náročnost, časové údaje), délka a převýšení se vypočítává automaticky z gpx trasy. Gpx trasy musí obsahovat minimálně 400 bodů (max. 1000 bodů) se souřadnicemi.
- Převedení všech práv na kompletní obsah jednotlivých výletů na Zadavatele

Část mapový portál

- Mapový portál v české, anglické, německé a polské jazykové mutaci s možností snadného rozšíření o další jazyky
- Mapový portál vytvořen na vlastním (nebo open source) api – bez nutnosti placení jakýchkoli přídavných licenčních poplatků třetí straně
- Zoomovatelná mapová data minimálně od měřítka 1:4 000 000 do měřítka 1:25 000 pokrývající území celého kraje s přesahem min. 50 km do krajů dalších

- Vyznačení hranic kraje na mapě
- Mapová data
 - Úplná a správná
 - V podrobných měřících včetně turistické a cykloturistické náplně (turistické a cykloturistické infrastruktury a značených turistických a cykloturistických stezek) na celém území
 - Zobrazení mapových značek interaktivně s možností zobrazení bližších informací po kliknutí a u objektů hromadné dopravy (zastávky, nádraží) s proklikem na weby online jízdních řádů. Interaktivní značky bude rovněž možné zadat do vyhledávání optimální trasy pro jednotlivé typy aktivit
 - Dodržení kartografických pravidel
 - Kartografická vizualizace vycházející z papírových map, na které jsou uživatelé zvyklí
 - Data musí být vytvořena profesionální komerční kartografickou společností (v případě dodání mapových dat třetí stranou nutná subdodavatelská smlouva o pravidelné aktualizaci mapových dat a udržitelnosti celého projektu po dobu minimálně 3 let).
 - Nutná dodatečná data s dobrou vizualizací.
 - Aktualizace dat v intervalu minimálně 6 měsíců
- Mapové vrstvy:
 - Turistická – pro pěší turistiku – mapa bude obsahovat mapové prvky a informace obvyklé v tištěné turistické mapě včetně turistické infrastruktury a kompletní sítě značených turistických tras a naučných stezek
 - Cykloturistická – pro cykloturistiku - cykloturistická mapa bude obsahovat mapové prvky a informace obvyklé pro tištěnou cykloturistickou mapu a to včetně infrastruktury pro cyklisty a značené a doporučené cykloturistické trasy včetně jejich sjízdnosti/náročnosti
 - Možnost vytvoření další mapové vrstvy, která vznikne spojením základní mapové vrstvy a tematického bodového obsahu, který bude umístěn v datovém skladu Zadavatele – pro každý bod bude určena ikona a všechny informace, které se zobrazí po kliknutí na danou ikonu – jedná se o převedení mapy rozhleden – <https://www.centralbohemia.cz/cs/destinace/mapy.html>, včetně připravení systému pro snadné vložení nové stejně koncipované datové sady – např. mapa kempů
- Mapový portál uložen na páteřní internetové síti, systém reagující na přetížení a zvýšené množství přístupů, kdy musí být automaticky navyšován, aby bez problémů zvýšený počet přístupů zvládnul
- Funkce:
 - Zoomování map – dynamická změna měřítka map
 - Zobrazení objektů nad mapou
 - Zobrazení tras
 - Výškový profil
 - Import i export tras v různých formátech (min. gpx a kml)
 - Trasování - vyhledání ideální trasy pro danou aktivitu (pěší turistika, cykloturistika, auto) mezi uživatelem zadanými body s možností exportu trasy ve formátu gpx
 - Možnost vytváření vlastní trasy pomocí volného kreslení, přilepováním na existující síť komunikací vhodných pro danou aktivitu a pomocí trasování
 - Možnost tisku
 - Fulltextové vyhledávání lokalit i adres včetně adresních bodů
 - Generování statistických údajů o trasách (délka, nastoupáno a sestoupáno metrů)
 - Uživatel si bude moci nad mapou zobrazit trasy i jednotlivé turistické atraktivity, a to interaktivně včetně prokliku na přídatné informace o jednotlivých trasách či místech
 - Mapový portál bude napojen na sekci Výletů (viz výše) i na body zájmu (turistické atraktivity), které jsou v datovém skladu Zadavatele a na mapovém portálu tak bude možné zobrazit všechny výlety i všechny turistické atraktivity

Část mapová okna

Nahrazení současného mapového řešení (mapového okna) obdobným technickým řešením s využitím mapového podkladu včetně outdoorového turistického a cykloturistického obsahu – značených turistických a cykloturistických tras a další turistické a cykloturistické infrastruktury. Řešení bude Dodavatelem připraveno a následně do webu bude implementováno programátory webu na náklady Zadavatele. Řešení musí být připraveno tak, že programátoři webu nebudou muset vkládat unikátní mapu do každého jednotlivého bodu.

Na mapě by měla být zobrazena poloha popisovaného objektu, po kliknutí návštěvníkem na mapu, se otevře mapový portál s vyznačeným objektem.

ČASOVÉ SCHÉMA

1. Etapa do konce roku 2019

dodání funkčního schématu mapového portálu a sekce Výletů
dodání ukázky textů a fotografií
dodání ukázky map pro všechny typy map
vytvoření kompletní grafiky sekce Výletů a mapového portálu
vytvoření redakčního systému sekce Výletů
dodání textového obsahu v českém jazyce do databáze redakčního systému
vytvoření gpx tras
vytvoření kódování celého webu a grafiky webu

2. Etapa do konce 5. měsíce od podpisu smlouvy

vytvoření mapového portálu
dodání překladu textového obsahu do německého, anglického a polského jazyka do databáze redakčního systému
dodání části mapová okna pro zapracování programátory webu
napojení sekce Výletů a mapového portálu s datovým skladem a webem

3. Etapa do konce 6. měsíce od podpisu smlouvy

ostré spuštění mapového portálu včetně všech dodaných částí