



## Smlouva o dílo

### část 2 Vývoj klimatických vzdělávacích programů pro dospělé

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění

#### I. Smluvní strany

##### 1. Nadace Partnerství (v mezinárodním styku „Czech Environmental Partnership Foundation - CEPF)

sídlo: Údolní 567/33, 602 00, Brno - Brno-město  
IČ: 45773521  
DIČ: CZ45773521  
zastoupené: Ing. Petrem Kazdou, ředitelem  
kontaktní osoba: Mgr. Eva Kvapilová  
tel.: +420 608337137  
e-mail: [eva.kvapilova@nadacepartnerstvi.cz](mailto:eva.kvapilova@nadacepartnerstvi.cz)  
(dále jen „objednatel“)

a

##### 2. Cryptomania s. r. o.

*zapsaná v OR vedeným u Krajského soudu v Brně pod spisovou značkou C 68110*

sídlo: Čechyňská 547/5, Trnitá, 602 00 Brno  
IČ: 29248370  
DIČ: CZ 29248370  
zastoupená: Mgr. Zbyškem Podhrázkým, jednatelem  
č.účtu: 5580589001/5500  
kontaktní osoba: Mgr. Zbyšek Podhrázký  
tel.: +420 737 712 893  
e-mail: [podhrazsky@cryptomania.cz](mailto:podhrazsky@cryptomania.cz)  
(dále jen „zhotovitel“)

dle vlastního prohlášení k právním úkonům způsobilí,  
uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

#### II.

##### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Vývoj klimatických vzdělávacích programů pro dospělé“ podle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).

2. Předmětem díla na základě výběrového řízení na služby „VÝVOJ KLIMATICKÝCH VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ V OTEVŘENÉ ZAHRADĚ - část II Vývoj klimatických vzdělávacích programů pro dospělé“ je vývoj klimatických vzdělávacích programů pro dospělé, které budou zahrnovat návrh a realizaci tří výstupů: (A) 2 nových naučných tras v Otevřené zahradě (každá v rozsahu 1,5 h) , které zahrnují on-line herní systém, (B) zpracování metodik 2 interaktivních komentovaných prohlídek v Otevřené zahradě pro odbornou zainteresovanou veřejnost (v rozsahu 1 h a 1,5 h) a (C) zpracování metodik pro

8 environmentálních vzdělávacích modulů pro skupiny zaměstnanců (v rozsahu variantně 2 h /4 h). Součástí díla je i tisk 500 ks pracovních materiálů k naučným trasám. Podrobně jsou požadavky na plnění jsou popsány v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

3. Dílo bude provedeno ve věcném rozsahu podle specifikace uvedené v zadávací dokumentaci zadávacího řízení „VÝVOJ KLIMATICKÝCH VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ V OTEVŘENÉ ZAHRADĚ - část II Vývoj klimatických vzdělávacích programů pro dospělé“, na základě kterého je tato smlouva uzavřena.

4. Místem plnění je sídlo objednatele nebo sídlo zhotovitele, místem předání veškerých výstupů veřejné zakázky je vždy sídlo objednatele.

5. Předmět smlouvy bude spolufinancován z OPŽP v rámci projektu „Otevřená zahrada RELOADED – rozšíření demonstračního potenciálu centra EVVO pro klimatické vzdělávání“, č.p. CZ.05.01.03/09/22\_018/0000942.

### III.

#### Čas plnění

1. Zahájení realizace díla se předpokládá nejpozději od 15. 11. 2024 (dřívější zahájení je možné po dohodě obou smluvní stran) a dokončení díla do 15. 1. 2026.

2. Dílčí termíny plnění byly dohodnuty následovně:

##### Pro výstup A

- a) 1.- 3. měsíc od termínu zahájení – koncept, definice hlavních vzdělávacích cílů 2 tras, výběr míst pro zastávky trasy + témata, která daná zastávka řeší - odsouhlasení;
- b) 4. - 5. měsíc od termínu zahájení – návrh vzdělávacích cílů jednotlivých stanovišť + návrh konkrétních úkolů/ šifer pro jednotlivá zastavení – odsouhlasení;
- c) 6. - 7. měsíc od termínu zahájení – tvorba šifer, tvorba fyzických a digitálních prvků pro každé zastavení;
- d) 7. měsíc od termínu zahájení – testování schválených návrhů;
- e) 8. - 9. měsíc od termínu zahájení – zpracování zkušeností z testování, úprava šifrovacích úkolů, příprava materiálů – odsouhlasení finální podoby;
- f) 10. - 12. měsíc od termínu zahájení – finalizace – realizace pracovních materiálů (tiskovin, fyzických prvků v terénu), digitálního herního systému.

##### Pro výstup B

- g) 1.-3. měsíc: sběr podkladů, konzultace se zadavatelem a výběr relevantních řešení uplatněných v Otevřené zahradě, která budou prezentována v rámci prohlídky;
- h) 4.-5. měsíc: trasa Zelené stavění, popis trasy, popis stěžejních prvků a příprava podkladů ve variantě 1 i 1,5 h. Scénář průběhu prohlídky, příprava pomůcek;
- i) 6.-7. měsíc: trasa Adaptace měst na změnu klimatu, popis trasy, popis stěžejních prvků a příprava podkladů ve variantě 1 i 1,5 h. Scénář průběhu prohlídky, příprava pomůcek;
- j) 6-10. měsíc: pilotní ověření prohlídek (každá z prohlídek 2x v obou variantách 1 a 1,5. h., celkem 8 prohlídek);
- k) 11. a 12. měsíc: na základě prohlídek adaptace provedení;
- l) 13. a 14. měsíc: zpracování finálního výstupu, scénáře s návody a pomůckami.

##### Pro výstup C

- m) 1.-3. měsíc: tvorba konceptu, formulace cílů a podtémat. Příprava podkladů pro vědomostní základy a příprava výchozích materiálů pro tvorbu scénářů, aktivit a dramaturgii. Ověření potřeb cílové skupiny;
- n) 3. měsíc: představení a /konzultace konceptu se zadavatelem a zpracování jeho připomínek;
- o) 4.-6. měsíc: tvorba dramaturgie 4 scénářů jednotlivých modulů vč. návrhů aktivit a scénáře;
- p) 7.-9. měsíc: tvorba dramaturgie dalších 4 scénářů jednotlivých modulů vč. návrhů aktivit a scénáře;
- q) 10. měsíc: představení návrhu zadavateli, oponentura;

- r) 11. měsíc: revize, zpracování připomínek zadavatele;
- s) 12. měsíc: formulace finálních produktů, popis a scénář;
- t) 13. a 14. měsíc: zpracování finálních produktů vč. vytvoření marketingové nabídky.

3. V případě zpoždění zahájení realizace díla či prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.

4. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami – např. živelné pohromy, vyhlášení nouzového stavu, stávky, které by podstatně zasáhly do předmětu plnění atd.

#### IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách a číní:

	bez DPH	DPH 21%	<b>Celkem vč. DPH</b>
VÝSTUP A - 2 naučné trasy, které zahrnují on-line herní systém	260.000 Kč	54.600 Kč	314.600 Kč
VÝSTUP B - zpracování metodik 2 interaktivních komentovaných prohlídek	18.990 Kč	3.988 Kč	22.978 Kč
VÝSTUP C - zpracování metodik pro 8 environmentálních vzdělávacích modulů	100.000 Kč	21.000 Kč	121.000 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>378.990 Kč</b>	<b>79.588 Kč</b>	<b>458.578 Kč</b>

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná celková cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k řádné realizaci kompletního díla v rozsahu dle článku II. smlouvy a dle technické specifikace včetně nákladů na autorská práva, licence, úpravy, opravy či dopracování díla či části díla podle požadavků objednatele před jeho dokončením pokrytí event. zvýšení cen vstupních nákladů.

3. Objednatel nepřipouští měnit cenu díla v průběhu realizace. Tato cena je nejvýše přípustná (maximální), konečná a platná po celou dobu plnění zakázky. Je možné ji překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna za těchto podmínek:

- objednatel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v projektové a zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl jako zadavateli při vypisování soutěže znám,
- v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH, ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu veřejné zakázky.

4. Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám (kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení ani ke snížení ceny) či jinými faktory s vlivem na měnový kurz či stabilitu měny.

5. Vícepráce nebo méněpráce budou oceněny dle aktuálních cen v místě obvyklých. Pouhé ocenění případných víceprací nebo méněprací neopravňuje zhotovitele k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu smlouvy určuje objednatel. Bez souhlasu objednatele a bez předchozí dohody o ceně nesmějí být žádné vícepráce prováděny a méněpráce vypouštěny. Veškeré změny, rozšíření či zúžení rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci, včetně jejich ocenění, musejí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a schváleny dodatkem k této smlouvě.

## V.

### Platební podmínky

1. Dílo bude fakturováno na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“).
2. Fakturace ceny provedených prací bude prováděna jednou fakturou po dokončení a předání díla.
3. Objednatel nepřipouští poskytování záloh.
4. DPH bude účtována v souladu s účinnou právní úpravou, a to v aktuální výši k datu zdanitelného plnění.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a odkaz na název a číslo dotačního projektu „Otevřená zahrada RELOADED – rozšíření demonstračního potenciálu centra EVVO pro klimatické vzdělávání“, č.p. CZ.05.01.03/09/22\_018/0000942.
6. Při fakturaci nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.
7. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění; lhůta splatnosti počne běžet dnem následujícím po doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.
8. Platba bude provedena bezhotovostním bankovním převodem finančních prostředků na účet zhotovitele, a to výlučně v české měně – platby budou probíhat výhradně v CZK. Veškeré cenové údaje budou uvedeny v českých korunách. Finanční závazek se považuje za splněný dnem odepsání úhrady z účtu povinného (objednatele).
9. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti bez zaplacení k provedení opravy, jestliže faktura obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje včetně cenových. V tom případě se na ni hledí jako na nedoručenou. Objednatel v tomto případě bez odkladu písemně vytkne zhotoviteli vady faktury. Zhotovitel na základě oprávněné výzvy vystaví fakturu novou splňující všechny požadované náležitosti. U nové faktury běží 30denní lhůta splatnosti od počátku, a to dnem následujícím po opětovném doručení nové faktury objednateli.

## VI.

### Provádění díla

1. Objednatel poskytne zhotoviteli při plnění smlouvy potřebnou součinnost.
2. Zhotovitel zajistí, aby dílo prováděly min. osoby, kterými zhotovitel prokazoval technickou kvalifikaci ve výběrovém řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavřena. V případě, že by došlo u zhotovitele k výměně osob v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen před provedení výměny předložit objednateli doklady, ze kterých by bylo zřejmé, že nová osoba plní kvalifikační požadavky tak, jak byly objednatelům požadovány ve výběrovém řízení (v zadávací dokumentaci).
3. Objednatel požaduje přítomnost všech členů týmu v rámci testování.
4. Zhotovitel bude při vlastní realizaci díla dbát na to, aby realizace díla neměla negativní dopad na životní prostředí a okolí místa realizace. Zhotovitel učiní veškerá potřebná opatření pro splnění předpisů a pravidel pro ochranu životního prostředí a zohlední způsob využití Otevřené zahrady.

5. Všechny VP budou navrhovány tak, aby nenarušily provoz v okolí realizace VP (Otevřené zahradě), životní podmínky osob užívajících okolní budovy a jejich bezpečnost, hygienické normy, BOZP a předpisy o ochraně životního prostředí.

6. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele v předstihu (cca 3 pracovních dní) o zásadních krocích při realizaci díla.

7. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků.

8. Pokud bude zhotovitel plnit zakázku s pomocí jiných osob – poddodavatelů, má stejnou odpovědnost, jako by práce uskutečňoval sám. Seznam poddodavatelů předá objednatel zhotoviteli při zahájení provádění díla a bude jej průběžně aktualizovat.

## VII.

### Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou realizací předmětu smlouvy, okamžikem předání a převzetí plnění v souladu s článkem V. této smlouvy.

2. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k užití (licenci) jednotlivých dat (textů, obrazových dat atd.) a informací, které používá pro zpracování a vytvoření výstupů předmětu smlouvy, dle 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, a je oprávněn tuto licenci poskytnout třetí osobě. Rozsah licence je definován v tomto článku smlouvy.

3. Pokud je výsledkem činnosti zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle 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, předá zhotovitel řádně dokončené dílo objednateli a ten získává veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu neomezeném po celou dobu trvání majetkových práv k dílu. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).

4. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout.

6. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí celkové ceny podle čl. IV této smlouvy.

## VIII.

### Předání díla

1. Zhotovitel dílo předá a objednatel jej převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla nebo jeho části. Zhotovitel nejpozději 3 dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram převjímk. Na tomto základě zhotovitel svolá předávací a převjímací řízení.

2. Zhotovitel je povinen doložit u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:

- on-line herní systém (funkční web);
- tiskoviny – pracovní materiály k naučným trasám;

- metodiky budou dodané v pdf + elektronicky v otevřeném formátu;
- podklady pro výukové pomůcky (v elektronické podobě);
- protokol o provedeném testování a kontrole všech požadovaných výstupů.

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

**3.** Objednatel dále není povinen převzít dílo, které nebude řádně provedeno, tj. bude vykazovat takové vady a nedodělky, které by samy o sobě či ve svém souboru bránily jeho řádnému užívání. Takovéto rozhodnutí je objednatel povinen uvést do zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla včetně jeho zdůvodnění. Může však převzít dílo, které má ojedinělé drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání. V zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla budou uvedeny veškeré drobné vady a nedodělky a dohodnuty termíny jejich odstranění.

**4.** Zhotovitel odstraní zjištěné nedostatky ve lhůtě stanovené objednatelem. Neodstraní-li zhotovitel vady a nedodělky, je objednatel oprávněn nařídit přerušeni prací, za které odpovídá zhotovitel, a nechat odstranit nedostatky odborně způsobilou osobou na náklady zhotovitele. Tím není dotčeno právo objednatele odstoupit od této smlouvy v souladu a za podmínek v ní stanovených.

## **IX.**

### **Záruční doba, záruční podmínky**

**1.** Záruční doba na celé realizované dílo činí 36 měsíců, na on-line herní systém 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené technickou specifikací, příp. vlastnosti obvyklé.

**2.** Záruka se nevztahuje na závady způsobené násilně (vandalismus) či třetí osobou, vyšší mocí (živelná událost, záplavy, krupobití atd.) nebo při běžném opotřebení.

**3.** Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zodpovídá, bezplatně odstranit.

## **X.**

### **Smluvní pokuty**

**1.** V případě prodlení s termínem zahájení či předání díla podle čl. III odst.1 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z hodnoty díla včetně DPH sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

**2.** V případě prodlení s dílčím termínem plnění díla podle čl. III odst. 2 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z hodnoty díla včetně DPH sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

**3.** V případě neodstranění případných vad díla specifikovaných v zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v dohodnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení.

**4.** V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.

**5.** V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

6. Takto sjednané smluvní pokuty nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody, například pokud by z důvodu porušení této smlouvy ze strany zhotovitele byla objednateli krácena dotace, bude zhotovitel objednateli takto vzniklou škodu povinen nahradit. Sjednané pokuty hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 30 dnů,
- nesplnění kvalitativních ukazatelů,
- prodlení objednatele s úhradou faktury delší než 30 dnů,
- provádění díla v rozporu s touto smlouvou.

3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Pokud k odstoupení od smlouvy dojde z důvodu podstatného porušení podmínek této smlouvy ze strany zhotovitele, náklady na ocenění soupisů provedených prací hradí zhotovitel.

4. V případě odstoupení od smlouvy objednatelem je tento oprávněn ponechat si části díla a další plnění, které mu zhotovitel poskytl do účinnosti odstoupení. V takovémto případě bude oprávněn sám dílo dokončit nebo k jeho dokončení použít jiného zhotovitele.

## XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

3. Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly předmětu díla podle čl. II. prostřednictvím pověřené osoby objednatele.

4. Zhotovitel se zavazuje uzavřít s objednatelem nejpozději ke dni předání díla smlouvu o zajištění provozu on-line herního systému za cenu obvyklou, která v době uzavření smlouvy o zajištění provozu a po dobu udržitelnosti díla podle dotačního projektu nepřekročí cenu odpovídající 2 % ceny díla dle čl. IV této smlouvy.

5. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to formou státní kontroly podle zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů, nezbytné doklady a informace týkající se jeho činnosti souvisejících s poskytováním plnění dle této smlouvy po dobu 10 let od převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Zhotovitel se dále zavazuje dobu 10 let od převzetí díla dle této smlouvy objednatelem umožnit přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu, např. poskytovatele dotace včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora) do jím k podnikání užívaných objektů a na jím k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy.

6. Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména §9, odst. 2 zákona).

7. Objednatel souhlasí, aby zhotovitel použil údaje vyplývající z této smlouvy při prokazování kvalifikačních předpokladů v zadávacích řízeních dle zákona o veřejných zakázkách či v jiných výběrových řízeních, zejména uvedením zakázky dle této smlouvy v seznamu poskytnutých významných zakázek s uvedením rozsahu, doby a místa plnění, názvu a telefonního kontaktu objednatele a realizační ceny. Souhlas s použitím údajů dle této smlouvy uděluje objednatel i pro období po ukončení vzájemné spolupráce se zhotovitelem, tj. bez časového omezení.

8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a její obsah nepovažuje za obchodní tajemství. Zhotovitel akceptuje, že objednatel (zadavatel) je povinen uveřejnit v Registru smluv a na profilu zadavatele část zadávací dokumentace, seznam subdodavatelů a tuto smlouvu uzavřenou na plnění veřejné zakázky včetně všech jejích změn a dodatků.

9. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10. Tato smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve třech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

12. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.

13. Obě smluvní strany prohlašují, že si před podpisem tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek pro některou z nich. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

#### Přílohy a nedílné součásti smlouvy

Příloha č. 1 Technická specifikace

11.11.2024 v Brně

  
Nadace Partnerství  
Údolní 33, 602 00 Brno  
tel: (+420) 515 903 111  
IČ: 45 77 35 21  
DIČ: CZ 45 77 35 21  
KS v Brně, odd. N, vl. 42

**CRYPTOMANIA**  
Cryptomania s.r.o.  
Čechyňská 547/5, Trnitá, 602 00 Brno  
+420 737 712 893, podhrazsky@cryptomania.cz  
www.cryptomania.cz  
IČ: 222 48 370 DIČ: CZ 292 48 370  
Zhotovitel

## Technická specifikace

Vývoj klimatických vzdělávacích programů pro dospělé

Výstupem zakázky bude

- A) Návrh a realizace 2 nových naučných tras Otevřenou zahradou a Otevřeným lesem
- B) Zpracování metodik 2 interaktivních komentovaných prohlídek v Otevřené zahradě pro odbornou zainteresovanou veřejnost (témata Zelené stavění a Adaptace měst na změnu klimatu)
- C) Zpracování metodik pro 8 environmentálních vzdělávacích modulů pro skupiny zaměstnanců (skupiny aktivních dospělých)

### **A) Návrh a realizace 2 nových naučných tras Otevřenou zahradou a Otevřeným lesem**

Navržené naučné trasy provedou účastníky hravou formou aktuálním tématem klimatické změny a adaptačních opatření na změnu klimatu. Trasy propojí stávající i nová naučná výuková a demonstrační stanoviště v Otevřené zahradě (trasa 1) a Otevřeném lese (trasa 2), využijí jejich vzdělávací potenciál. Trasa Otevřenou zahradou bude řešit téma vody ve městě a krajině, a trasa Otevřeným lesem bude spojená s tématem sukcesního lesa a významem městské divočiny pro klima. Trasy budou samoobslužné, intenzivně gamifikované, na cca 1,5 h, pro cílovou skupinu 12+.

Součástí řešení bude:

Gamifikace - návrh klimatických šifer, které účastníky provedou po těchto naučných trasách (5 - 6 stanovišť/šifer na každé trase) a postupně jim odhalí různé aspekty a souvislosti klimatické změny. Zapojení herního principu (šifrování) návštěvníky trasy povede k tomu, aby: 1. téma prožili „na vlastní kůži“ - vyzkoušeli si praktické ukázky na interaktivních stanovištích, vlastní badatelskou činností rozluštili šifry 2. hledali, objevovali, propojovali a chápali souvislosti a 3. především získali inspiraci, co může každý jednotlivec udělat pro zmírnění negativních dopadů klimatické změny, a mohli se aktivně zapojit do ochrany klimatu. Šifrování bude navrženo tak, aby kombinovalo využití on-line herního systému + fyzické pracovní materiály + využití objektů přímo v terénu.

On-line herní systém, do kterého se hráči budou přihlašovat prostřednictvím mobilního telefonu, postupně dostávat zadání úkolů a luštit šifry

Vydání pracovních materiálů ke 2 naučným trasám obsahující podklady pro šifrování (tiskovina, texty a grafika, v rozsahu 12 - 16 stran A5, tisk 500 ks) popř. další fyzické objekty v terénu. Tiskovina bude sloužit i jako varianta pro absolvování naučné trasy bez webového herního systému a použití mobilního telefonu.

#### **Technické požadavky na výstup:**

pracovní materiály k naučným trasám, 2 x tiskovina o rozsahu 12-16 stran A5, tisk 500 ks + tisková data v otevřeném formátu. Vlastnická práva patří Nadaci Partnerství (oboustranný, barevný 4/4, rozměry výrobku: 148 x 210 mm, vazba V1, knižní blok, barevnost 4/4 CMYK, recykl. papír gramáž 100 g)

On-line herní systém přístupný z mobilních zařízení fungujících na systémech IOS a android v aktuálních verzích OS. Zajištění následné technické podpory systému po dobu udržitelnosti projektu.

### **B) Zpracování metodik 2 interaktivních komentovaných prohlídek v Otevřené zahradě pro odbornou zainteresovanou veřejnost (témata Zelené stavění a Adaptace měst na změnu klimatu).**

Výstupem bude sylabus, který bude obsahovat - itinerář 2 prohlídkových tras (délka prohlídky var. 1 hod. a 1,5 hod.), popis tras s výukovými zastaveními, metodické poznámky k jednotlivým zastavením, popis použití výukových pomůcek

#### **Technické požadavky na výstup:**

Materiály budou dodány elektronicky, v otevřeném formátu, rozsah: 10 normostran

### **C) Zpracování metodik pro 8 environmentálních vzdělávacích modulů pro skupiny zaměstnanců (skupiny aktivních dospělých)**

Představení a popularizace níže uvedených témat, které budou formulovány jako moduly (vzdělávací bloky) o variantní délce konání 2 nebo 4 hodiny.

Témata modulů (vzdělávacích bloků)

- obnovitelná energie
- recyklace, třídění
- jídlo v souvislostech
- klimatická změna a biodiverzita
- zelená domácnost
- zelená kancelář
- hospodaření s vodou v souvislostech
- spolupráce s místními komunitami

Témata jednotlivých modulů/bloků budou zpracována interaktivní a atraktivní formou (gamifikace) za využití aktivizačních a herních metod a budou probíhat v areálu Otevřené zahrady - v interiéru i v exteriéru. Charakter zpracování bude zohledňovat cílovou skupinu, představí dotčená témata v souvislostech. Účastníci získají praktické příklady, ukázky, návody a doporučení tak, aby je mohli sami později uplatnit v praxi. V základu bude uveden i vědomostní rámec k probírané problematice. Moduly budou realizovatelné v kratším formátu (2 h.) nebo delším formátu (4 h.). Záměrem je, aby v rámci jednodenního školení pro skupinu zaměstnanců mohlo být uvedeno i více modulů.

**Technické požadavky na výstup:**

metodický podklad k 8 modulům, elektronicky, ve struktuře

- název modulu (event. navrhnout marketingově vhodnější pojmenování):
- cílová skupina: zainteresovaní dospělí, laici;
- realizace: kdy, kde (interiér, exteriér, sezónnost, která část výukového areálu)
- čas:
- hlavní myšlenka:
- anotace:
- cíle modulu – znalostní výstupy, dovednostní výstupy, postojoyé výstupy:
- metodické poznámky:
- struktura modulu = scénář.
- Průběh modulu rozdělený do aktivit. U každé aktivity uvést Název, cíl, výstup, časový průběh, popis aktivity, pomůcky – popis pomůcky (textový popis, schéma grafického návrhu apod.).

Součástí metodiky bude i tzv. Vědomostní základ = soubor doporučených zdrojů (kniha, web, youtube...)