

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

1. objednatel: **město Cheb**
se sídlem: **náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb**
IČO: **00253979**
DIČ: **CZ 00253979**
Bankovní spojení: **KB Cheb č. ú. 19-528331/0100**
zastoupený: **Mgr. Zdeňkem Hrkalem, místostarostou města**

a

2. zhotovitelem: **Fractal Design s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým Soudem v Plzni, spisová značka: C 34141

se sídlem: **Okružní 28/14, Božkov, 326 00 Plzeň**
IČO: **05835861**
DIČ: **dosud neuděleno**
Bankovní spojení: **461 721 43 49 / 0800**
zastoupený: **Kamilem Bílým, jednatelem**

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle čl. II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka předložená zhotovitelem v rámci příslušného výběrového řízení ze dne **20.03.2017** a zadávací dokumentace, které tvoří samostatnou přílohu této smlouvy.

II.

Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je provedení díla „Kulturní cesta fojtů - Naučný okruh „Chebský hrad – kostel sv. Jana – Mlýnská brána“, jehož bližší specifikace je uvedena v samostatné příloze této smlouvy. Místem plnění předmětu této smlouvy je Chebský hrad, kostel sv. Jana a Mlýnská brána.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu díla platné oprávnění a potřebné zkušenosti, potřebné odborníky a kvalifikaci pro zhotovení díla, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem objektu a nezjistil žádné překážky, které by bránily provedení díla dle uvedené ceny a této smlouvy.
3. Na realizaci předmětu této smlouvy budou čerpány prostředky z projektu „Kulturní cesta fojtů“ č. 100274642, který je spolufinancován Evropskou unií Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Sasko 2014 – 2020.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnost, která je předmětem díla a je pro tuto činnost v plném rozsahu náležitě kvalifikován.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020

5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Zhotovitel je dále povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

III.

Doba plnění a dodací podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést a protokolárně je předat objednateli ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 2.
2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno v následujících termínech:
Termín zahájení plnění: do 5 pracovních dnů od účinnosti SOD
Lhůta pro realizaci předmětu veřejné zakázky: do 10 měsíců od zahájení plnění
Lhůta pro zkušební provoz: do 1 měsíce od ukončení realizace předmětu veřejné zakázky
Lhůta pro převzetí díla: do 11 měsíců od nabytí účinnosti SOD
Kompletním předáním díla se rozumí úplné dokončení předmětu plnění včetně všech náležitostí, dokladů, předaných zástupci objednatele s předávacím protokolem.

IV.

Cena

1. Smluvní strany se dohodly na pevné ceně za provedení díla, včetně všech přírůžek, ve výši:

Cena za provedení díla bez DPH	1 646 000,00 Kč
DPH 21%	345 660,00 Kč
Cena celkem	1 991 660,00 Kč

Cena za provedení díla dle článku IV. odst. 1. bude splatná dle ustanovení článku VI. této smlouvy.

2. Cena zahrnuje licenci pro užívání mobilní aplikace, servisní poplatek zahrnující údržbu všech součástí systému vč. jednotlivých pozorovacích bodů po celou dobu trvání projektu do 31. 8. 2019 a ostatní položky a práce dle samostatné přílohy této smlouvy. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží.
3. Veškeré práce nad rámec smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy, musí být vždy před realizací písemně objednány a odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného dodatku této smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení se stává součástí ceny za provedení díla.

V.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a nedodělků, bude provedeno ve vysoké kvalitě a bude mít vlastnosti stanovené ČSN, příslušných ON a předpisů platných v době realizace díla.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci bude popsána vada díla a termín, do kterého požaduje objednatel závadu odstranit. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014-2020

3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku I. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

VI.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu díla v dílčích částech dle odst. 2 tohoto článku.
2. Fakturace bude probíhat po předání a převzetí každé jednotlivé dílčí části ve stanovené procentuální výši:
 - a) Zpracování podkladů předaných investorem, z nichž budou vytvořeny Virtuální objekty a mediální obsah (texty, foto, audio, video): platba 5% z celkové ceny plnění;
 - b) Vytvoření pracovní verze 3D modelů Virtuálních objektů: platba 20% z celkové ceny plnění;
 - c) Dokončení Virtuálních objektů a 360° panoramat: platba 25% z celkové ceny plnění;
 - d) Osazení Pozorovacích bodů a informačních tabulí na místě: platba 10% z celkové ceny plnění;
 - e) Překlad mediálního obsahu do cizích jazyků (CZ, DE, EN) a připojení Virtuálních objektů a mediálního obsahu k jednotlivým Pozorovacím bodům a Stanovištím naučného okruhu: platba 20% z celkové ceny plnění;
 - f) Dodání zbylých částí plnění: vytvoření webových stránek, školení zaměstnanců infocentra a předání osobních karet s markerem, papírových brýlí pro pozorování Virtuálních 3D objektů ve virtuální realitě a mobilních zařízeních (tabletů) infocentru města: platba 10% z celkové ceny plnění;
 - g) Spuštění projektu: platba 10% z celkové ceny plnění.
3. Splatnost faktury bude 14 dnů ode dne doručení objednateli. Daňový doklad bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nutné uvádět na fakturách text: fakturujeme Vám... v rámci projektu „Kulturní cesta fojtů“ č. 100274642, který je spolufinancován Evropskou unií Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Sasko 2014 – 2020.
4. Úhrada bude provedena bezhotovostně převodem na účet zhotovitele.

VII.

Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:
 - a) s termínem dokončení díla;
 - b) s předáním kompletních dokladů nezbytných k převzetí díla;
 - c) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla;
 - d) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.
Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu a) až d) činí 0,05% (slovy: pět setin procenta) z ceny předmětu plnění bez DPH za každý za každý i započatý den prodlení.
2. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu, pokud odstoupil od smlouvy z důvodu uvedených v ustanovení článku IX. této smlouvy, výše smluvní pokuty činí v takovém případě 5 % z celkové hodnoty díla.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení se zaplacením faktury zhotovitele objednavatelem dle této smlouvy, má zhotovitel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení ze strany oprávněné, a to na uvedený účet. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na případnou náhradu způsobené škody. Zhotovitel dává výslovný souhlas k eventuelnímu provedení vzájemného zápočtu pohledávek.

VIII.

Vlastnické právo a práva k duševnímu vlastnictví

1. Vlastnické právo k věcem, tvořícím předmět díla dle čl. I., nabývá objednatel kompletním předáním díla.
2. Předmět díla tvoří mimo jiné předměty ochrany podle autorského zákona, zejména:
 - a) Software – zdrojová data k 3D modelům
 - b) Související plnění, které může být předmětem ochrany podle práva autorského, ať již jako dílo výtvarné (grafické řešení uživatelského rozhraní) či literární (dokumentace a další podklady). Smluvní strany se v souladu s § 61 odst. 1 autorského zákona dohodly, že součástí ceny díla je i poskytnutí licence a zhotovitel a ani jiné osoby nejsou oprávněni vůči objednateli uplatňovat žádné další nároky vyplývající z autorského zákona.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon či tato smlouva, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy objednatel ruší. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele:
 - a) s termínem dokončení díla;
 - b) s předáním kompletních dokladů nezbytných k převzetí díla;
 - c) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatel stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla;
 - d) s odstraněním vad uplatněných objednatel v záruční době.

X.

Kontaktní osoby a doručování

1. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou pro realizaci a odsouhlasení provedených prací na straně objednatele je: **Miroslava Petříková, DiS.**
a na straně zhotovitele: **Kamil Bílý**
2. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou ve věcech smlouvy, dodatků, plateb, faktur a nových skutečností na straně objednatele je: **Ing. Jana Krejsová**
a na straně zhotovitele: **Kamil Bílý**
3. Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu doručování:
 - Poštou – faktury a dodatky ke smlouvě – adresa objednatele: **v záhlaví této smlouvy.**
– adresa zhotovitele: **v záhlaví této smlouvy.**
 - Osobně – veškeré doklady, zápisy atd., vyplývající z vlastní realizace. Za objednatele i zhotovitele potvrdí převzetí kontaktní osoby nebo jejich zástupci.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020

- V případě doručování dokumentů se za řádně doručené považují též dokumenty doručené prostřednictvím datové schránky. Doručuje-li se způsobem podle zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění, ustanovení jiných právních předpisů upravující způsob doručení se nepoužijí. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se tato osoba do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty. Takovéto doručení dokumentu má stejné právní účinky jako doručení do vlastních rukou.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.
2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že promlčecí lhůta k uplatnění práv smluvní strany bude 10 let od doby, kdy mohlo být uplatněno poprvé.
5. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat výhradně oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K jakýmkoli jiným formám změn než dodatkům této smlouvy případně ústním ujednáním se nepřihlíží.
6. Smluvní strany ujednaly, v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, že v případě jejich sporu, který by byl řešen soudní cestou, je místně příslušným soudem místně příslušný soud objednatele.
7. Smluvní strany výslovně prohlašují, že jsou k právnímu jednání zcela svéprávné, že tato smlouva je projevem jejich pravé, určité a svobodné vůle a že si tuto smlouvu podrobně přečetly, zcela jednoznačně porozuměly jejímu obsahu, proti kterému nemají žádných výhrad, uzavírají ji dobrovolně, nikoliv v tísní, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a takto ji podepisují.
8. Tato smlouva je uzavřena v souladu s ustanovením článku VI. odst. 1 písm. a) směrnice č. 30/2016 o zadávání veřejných zakázek městem Cheb a právníky osobami zřízenými nebo založenými městem Cheb, schválené usnesením Rady města Chebu č. RM 445/17/2016.
9. V souladu s ustanovením § 219 zákona bude zveřejněno na profilu zadavatele v zákonem stanovených lhůtách úplné znění této smlouvy, a to včetně jejich případných změn a dodatků.

V Chebu dne 11.4.2017


za objednatele
Mgr. Zdeněk Hrkal



V Plzni dne 5.4.2017


za zhotovitele
Kamil Bílý, jednatel

Fractal Design s.r.o.
Okružní 28/14, 326 00 Plzeň
č.ú.: 4617214349/0800
IČ: 05835861, DIČ: CZ05835861



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014 - 2020