

Kulturní Plantáž Blatná

nám. Míru 212, Blatná 388 01

IČ I 00375951

zastoupena ředitelkou MgA. Ing. Bronislavou Winklerovou

(dále jen „objednatel“)

a

Marek Fryš

IČ I 71683941

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají

SMLOUVU O DÍLO

I. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je vytvoření modelace a naprogramování virtuálního prostředí včetně dodatečných úprav po betatestování virtuálního prostředí v kooperaci s objednatel pro projekt II. etapa Muzea v síti – pozdní středověk až do roku 1620 **do 20. 12. 2021.**

II. Cena a způsob úhrady

Částka za provedení díla činí 200 000 Kč vč. DPH (slovy dvě stě tisíc korun českých) a bude vyplacena převodem na základě faktury po převzetí díla. Záloha bude vyplacena na základě zálohové faktury. Zbytná částka po převzetí díla objednatel.

III. Prohlášení stran

Obě strany prohlašují, že si smlouvu o dílo sepsanou na základě svobodné vůle přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemného dodatku.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

V Blatné dne 29. 10. 2021

Plantáž

MgA. Ing. Bronislava Winklerová
objednatel

Marek Fryš
zhotovitel

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Dílo předáno dne

Předal

Převzal

2/2

Plantáž

Kulturní Plantáž Blatná
náměstí Míru 212
388 01 Blatná
IČ 00375951
www.plantaz-blatna.cz

Příloha k projektu Muzeum v síti

Předběžná kalkulace k projektu

19. 9. 2021

Cílem této fáze bude dotvořit třetí místnost. Teleport bude doplněn na půdorysu hradu ve středověku a v pozdním středověku. Při doplnění ostatních ilustrací vzhledem k financím budou využity převážně grafiky z expozice. Fotografické podklady pro 2D budou zajištěny Petrem Chlebceem.

Marek Fryš

| Název | Položka | Cena včetně DPH | Celkem |
|---|--|-----------------------|--------|
| Modeling galerie pro interakci v kyberprostoru | Programování interakce a světla | 10 000 | |
| | Vytvoření layoutu pro modelaci každé z vitrín, šuplíků | 12 000 | |
| | Modelování 3D prostoru | 18 000 | |
| | Texturování, vytvoření shaderů v 3D programu Maya, Blender, export do UE4 | 10 000 | |
| | Vytvoření materiálů v UE4 příprava textur | 23 000 | 73 000 |
| Modeling exponátů, doplňků | Převod dat do 3D programu, optimalizace (redukce polygonů) | 27 000 | 27 000 |
| Programování, interakce, zvuk, optimalizace | Typografie a úprava textových materiálů na infokartách (cca 70 karet=max. 80 normostran) | 7 000 | |
| | Kompletace s fotografickým materiálem a doplňky | 6 000 | |
| | Volný pohyb v prostoru, nasvícení | 4 000 | |
| | Rozpohybování předmětů ve vitrínách | 9 000 | 26 000 |
| Zpracování grafiky expozice | Navržení a naprogramování interface (karet pro exponáty) | 4 000 | |
| | Kompletace infokaret, videí, doplňkových materiálů | 6 000 | |
| | Licenční poplatky Autodesk Maya 6000/měsíčně | 4 000 | 14 000 |
| Fotografické podklady pro modeling galerie a prostoru | Focení prostoru expozice pro účely modelingu virtuálního prostoru | 5 000 (max. 16 hod.) | |
| | Zpracování (převedení do síťového rozvrhu prostoru), úprava fotografií prostoru expozice | 15 000 (max. 30 hod.) | 20 000 |
| Fotografické podklady pro 3D modeling exponátů | Nafocení šesti exponátů fotometricky (min. 300 snímků na exponát) | 7 000 (max. 3 hod.) | |

| | | | |
|---------------|--|--------------------------|----------------|
| | Zpracování a úprava fotografií pro účely modelingu exponátů, vypočítání meshe, texturování | 33 000 (max. 65 hod.) | 40 000 |
| Celkem | | | 200 000 |

Mgr. Petr Chlebec

sídlo | Žižkova 42 | 741 01 Nový Jičín

| Název | Položka | Cena včetně DPH | Celkem |
|------------------------------|--|-------------------------|---------------|
| Textová část infokaret | Heuristika pramenů | 14 000 (cca 40 hod.) | |
| | Sepsání a autokorektura textů | 6 000 (cca 18 hod.) | 20 000 |
| Vytváření tematických okruhů | Selekce dějinných témat z regionu Blatenska | 3 000 (max. 12 hod.) | |
| | Selekce sbírkových předmětů a nemovitých památek v regionu a jejich obsahové stránky | 7 000 (max. 20 hod.) | 10 000 |
| Produkce a postprodukce | Komunikace s objednavatelem a dodavateli | 3 000 (cca 12 hod.) | 3 000 |
| Celkem | | max. 102 hod | 33 000 |