

Smlouva o dílo

(uzavřená dle § 2586 a následujících zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

2018-0244

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli Zhotovitel a Objednatel podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

Zhotovitel:

Firma: **Dactyl Group s.r.o.**
Sídlo: Kounicova 284/39, 60200, Brno
IČ: 02912660
DIČ: CZ02912660
Číslo účtu: 2600579756 / 2010
Zastoupena: Ing. Milanem Doubkem, jednatelem
Dále jen „Zhotovitel“

Objednavatel:

Firma: **Veletřhy Brno, a.s.**

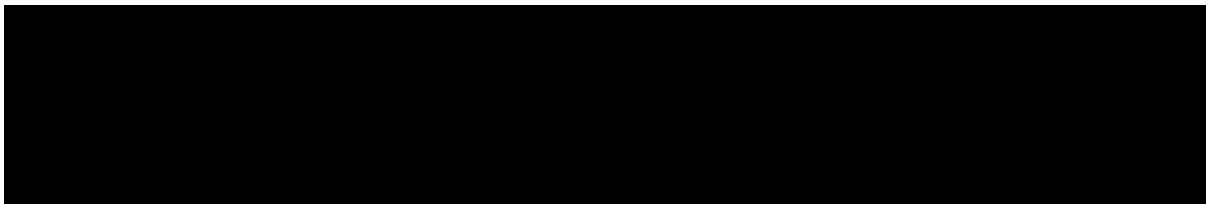


I.

Předmět Smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele za podmínek níže uvedených dílo (dále jen „Dílo“), jehož specifikace je popsána v příloze č. 1, která je neoddělitelnou součástí této smlouvy. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této Smlouvy.

II.
Cena Díla a způsob úhrady



III.
Termín zhotovení díla

Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem zhotoveno v termínu nejpozději do 30. 9. 2018.

IV.
Další povinnosti a závazky smluvních stran

Objednatel se zavazuje, že poskytne zhotoviteli všechny dostupné informace a materiály potřebné k tvorbě díla.

Objednatel bude předávat zhotoviteli potřebné podklady a informace vždy v termínech sjednaných dohodou stran. Podklady budou dodány v elektronické podobě, a to v dohodnutých formátech – textové (rtf, doc, pdf), grafické bitmapové (psd, jpg, gif, tiff) a grafické vektorové (ai, eps), nebude-li dohodou stanoveno jinak.

Objednatel nese odpovědnost za výrobní, marketingové apod. informace, které si přeje uvést v rámci díla. Dále objednatel nese odpovědnost za chyby v dodaných podkladových materiálech, jak textových, tak i grafických. Tím není dotčeno ustanovení § 551 obchodního zákoníku.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednavateli všechny zdrojové kódy k vytvořenému Dílu. To ale pouze za podmínky, že ze strany Objednavatele došlo k dodržení všech závazků, zejména pak k řádnému uhrazení ceny Díla po jeho převzetí.

Zhotovitel se zavazuje vystavit na své náklady výslednou aplikaci na obchodě Apple App Store a Google Play pod hlavičkou zadavatele.

Vlastnické právo k dílu přechází na Objednatele převzetím díla od Zhotovitele. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli a všem subjektům, které jsou členy téhož podnikatelského seskupení jako objednatel za cenu, která je již zahrnuta ve finanční odměně dle článku II. smlouvy, převoditelnou výhradní licenci k výkonu právo dílo užít, tj. zejména rozmnožovat, překládat, zpracovávat, upravovat či jinak měnit nebo nechat měnit, spojovat s jiným dílem, jakož i zařazovat do díla souborného, udílet sublicence a získaná oprávnění postupovat zcela nebo zčásti třetí osobě, v souladu s jeho účelem a určením, včetně opravy chyb díla, a to neomezeně co do místa, času a množství s tím, že toto oprávnění začne platit ke dni dodání a převzetí díla objednatel na základě potvrzeného protokolu dle článku V této smlouvy. Objednatel však není povinen využít poskytnutou licenci ani zčásti.

V.
Předání a převzetí Díla

K předání a převzetí Díla dojde do dvou dnů od jeho zhotovení, nejpozději však bude Dílo zhotoveno i předáno v termínu uvedeném v čl. III této smlouvy.

O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol.

Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla, které zjistil při předání a převzetí předmětu díla, jejich uvedením v zápisu o předání a převzetí předmětu díla, jestliže předmět díla s vadami převezme. Ostatní vady je povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil, nejpozději však do dvou let ode dne předání a převzetí předmětu díla. Pro oznámení právních vad díla platí lhůty stanovené zákonem.

Zhotovitel je povinen odstranit všechny zjištěné vady díla. V opačném případě je objednatel oprávněn pozastavit platbu či přiměřeně snížit sjednanou cenu v případě nekvalitního, pozdního či jinak vadného plnění zhotovitele.

VI.
Závěrečná ustanovení

Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden.

Tato smlouva vzniká dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu a může být měněna či doplňována pouze formou písemných dodatků oboustranně podepsaných, jinak jsou neplatné

Tato smlouva, jakož i práva a povinnosti z ní vyplývající, se řídí právem České republiky, občanským zákoníkem a předpisy provádějícími a souvisejícími

Smluvní strany svými podpisy výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jí a souhlasí s jejím obsahem, kdy tento odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nevýhodných podmínek, což stvrzují připojením svých podpisů.

V Brně, dne: **Dactyl Group s.r.o.**
Kounicová 284/39, Veveří
602 00, Brno
IČO: 02912660

.....
Ing. Milan Doubek, jednatel

Specifikace

Redakční systém

Výsledný uživatelský portál, jež je předmětem této zakázky, bude rozsahem a funkcionalitou přesahovat současné řešení - iKatalog. Přibudou funkce jako přihlášení uživatele, zakoupení vstupenek nebo přihlášení k newsletteru. Celý portál bude z tohoto důvodu postaven na redakčním CMS systému, jenž je i předmětem poptávky. Jeho funkcí bude skladovat perzistentní data v databázi, přidávat aktuální nestrukturovaná data, kdykoliv je pak editovat a poskytovat aplikační logiku. Zároveň bude sloužit jako integrační prostředí pro napojení dalších systémů BVV, jako třeba systému na prodej vstupenek.

Jako redakční CMS systém navrhujeme pro realizaci zakázky použít proprietární software, založený na námi vyvinutém řešení, DactylCMS. Z tohoto pohledu identifikujeme značnou konkurenční výhodu v probíhající spolupráci mezi společnostmi Dactyl Group a zadavatelem. V průběhu realizace zakázky na dodání mobilních aplikací pro zadavatele byl použit a úspěšně do systémové infrastruktury nasazen systém DactylMCMS (mobil content management system). Toto řešení od Dactyl Group se součástí rodiny produktů, které slouží pro dodání komplexního řešení proprietárního mnohoúčelového systému pro široké spektrum klientů. Jeho základem je DactylCore, neboli jádro, na které jsou navázány jednotlivé moduly, jako DactylShop, DactylCMS nebo DactylMCMS. Jelikož je v infrastruktuře Zadavatele úspěšně nasazeno jádro s modulem DactylMCMS, realizace zakázky by se nesestávala z vytvoření a nasazení nového řešení, ale pouze z přidání modulu k systému, který již existuje. Z pohledu technické realizace projektu se tak vyhneme problémům s integrací nové technologie do současné systémové infrastruktury a ušetří se značné množství času a tedy i nákladů díky znovuvyužití části už existujícího řešení.

Základní funkce dle zadání

Oproti současnému řešení, iKatalogu, budou dle předmětu zakázky ve vytvořeném systému navíc rozšiřující funkce. Níže je popsáno, které funkce jsou již připraveny díky dodání DactylMCMS v rámci zakázky na mobilní aplikace a mohou být využity po připojení DactylCMS modulu:

Požadavek 1.1. Nová HP pro výběr akce

- **přehled aktuální akce. Minulé, nadcházející**
- **přihlášení k odběru newsletteru,**
- **promoplochy**
- **doplňující informace**

Stávající řešení již obsahuje seznam akcí včetně detailních informací, které jsou přes webovou administraci zadávány do systému a bude ho tedy třeba rozšířit pouze o přihlášení uživatele k newsletteru a správu obsahu promoploch.

Požadavek 1.2. Nové řešení detailu akce

- **vizuál akce**
- **aktuality**
- **online nákup vstupenky**
- **sjednání schůzky s vystavovatelem**
- **promoplochy**
- **doplňující informace**

Jak bylo uvedeno u předchozího požadavku, tak stávající systém pro správu obsahu mobilních aplikací již obsahuje seznam akcí včetně jejich detailních údajů. Stejně tak obsahuje definici variant vstupenek pro jednotlivé akce. Mobilní aplikace také obsahují funkci sjednání schůzky s vystavovatelem a celá systémová logika tak může být znovu použita pro webový portál. Do stávajícího systému tedy zbývá doplnit management aktualit k akcím a správu obsahu promoploch.

Požadavek 1.3. Nové prvky a funkcionalita

- **Online nákup vstupenky**
 - **Integrace stávajícího řešení etickets.bvv.cz**
- **Sjednání schůzky s vystavovatelem**
 - **nutnost přihlášení uživatele (vhodné sjednotit s loginem do mob aplikace)**
 - **sjednat**
 - čas
 - jméno, firma, funkce
 - téma schůzky
 - **možnosti odpovědi na žádost**
 - přijmout
 - odmítnout
 - navrhnout jiný čas
 - poznámka
 - kontaktovat žadatele
- **Registrace do aplikace**
 - e-mail, FB, LinkedIn, Google+
 - registrace návštěvníka
 - jedna osoba, jméno, firma, tel., registrační kontakt
 - registrace vystavovatele
 - více osob – jméno, tel., registrační kontakt, pozice (login společný s řešením BVV iKancelář)
- **Další navržené funkcionality dodavatelem**
 - Takováto případná funkcionalita bude v nabídkové dokumentaci vyčleněna a naceněna samostatně

Stávající systém dodaný v rámci zakázky na mobilní aplikace má podrobně zanalyzovanou a implementovanou logiku pro sjednání schůzek s vystavovatelem včetně všech požadovaných bodů. Pro sjednání schůzky je pro uživatele nezbytné se nejprve zaregistrovat a poté se přihlásit. Proto i tato funkcionalita musela být připravena pro mobilní aplikace, včetně využití zmíněných sociálních sítí. Jak je uvedeno v požadavcích, tak je nezbytné obě databáze uživatelů spojit, aby registrace do systému byla jednotná a tudíž by opět bylo výhodné upřednostnit využití systému, který již existuje, před vytvářením nového a jeho propojování se stávajícím.

Zakoupení vstupenky by bylo realizováno proklikem na stávající systém sloužící pro online nákup vstupenek.

Požadavky 1.4. Redakční systém pro zprávu obsahu

- PR články
- Aktuality

- **Doprovodný program**
- **Informace k akci**
- **Kontakty**

- Dodavatel uvede typ (open source, licence, na míru..)

Redakční systém DactylCMS proprietární licencovaný systém customizovaný přímo na míru klienta a zároveň může být nasazen s dalšími moduly (DactylMCMS) podle požadavků klienta. Mezi základní funkce patří například multijazyčnost veškerých textů, SEO optimalizace nebo správa uživatelů a jejich rolí. Veškeré výše uvedené požadavky systém DactylCMS buď již obsahuje, nebo budou doplněny podle bližší specifikace zadavatele.

Požadavek 1.5. Obecné

- **Integrace informací pro návštěvníky, které jsou nyní na stránce detailu akce na doméně bvv.cz**
- Všechny podstránky veletrhu zachovávají vizuál akce
- **Systém zobrazování samotného seznamu vystavovatelů může být zpřehledněn při zachování stávajících filtrů zobrazení**

Informace pro návštěvníky akce jsou stěžejní funkcí portálu a jejich přítomnost tedy bude nepochybně zachována. Samotná data budou zobrazena skrze DactylCMS, který bude sloužit jako integrační prostředí poskytující data v jednotném konzistentním formátu zároveň pro mobilní aplikaci i webový portál.

Systém zobrazování vystavovatelů a jejich filtrování spadá spíše do části grafického návrhu. V rámci realizace mobilních aplikací byla provedena analýza způsobu filtrování vystavovatelů, u které byly na vstupu požadavky ze strany zadavatele. Výsledků analýzy bychom využili i při realizaci filtrování a zobrazení vystavovatelů na webovém portálu.

Rozšiřující funkce mimo zadání

V zadání nejsou uvedeny všechny funkce, které by měl webový portál obsahovat. Například zde není přesně definováno, jaké všechny funkce mám mít uživatele k dispozici po přihlášení. Proto jsme shrnuli funkcionalitu, která je součástí naší nabídky. Tato funkcionalita bude naceněna zvlášť.

Nepřihlášený uživatel

- Sdílet veletrhy na sociální síť
- Odkazy na mobilní aplikace a motivace uživatele ke stažení

Navíc přihlášený návštěvník

- Upozornění na vybrané veletrhy
- Přehled uloženého programu daného veletrhu
- Přehled uložených vystavovatelů pro daný veletrh
- Historie zakoupených vstupenek

Navíc přihlášený vystavovatel

- Možnost přizpůsobení profilu

Administrace CMS

- Zvolení doporučených veletrhů

- Stahování novinek ze soc. sítí (FB, Twitter)
- Vyhledání cesty k místu veletrhu pro různé dopravní prostředky

Napojení na frontend

Návrh grafiky a její nakódování má na starosti společnost BETTER MARKETING, s.r.o., která je druhým dodavatelem Díla. Dactyl Group přebírá zodpovědnost za Dílo ve chvíli dodání nakódované grafiky v podobě HTML šablon a CSS stylů typizovaných stran. Dactyl Group se dále postará o napojení nakódované grafiky na DactylCMS a celkovou transformaci Díla do funkčního webu, jež byl součástí poptávky.