**Obsah realizace projektu Rozvoj PDF konverzního modulu**

|  |  |
| --- | --- |
| Výřez obrazovky | **Pro:** |
|  | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně se sídlem Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad LabemIČ: 44555601 |
| Výřez obrazovky | **Koncept předkládá:** |
|  | MARBES CONSULTING s. r. o.se sídlem Brojova 2113/16, 326 00 Plzeň IČ: 25212079 |
|  Výřez obrazovky | **Kontaktní osoba:** |
|  | XXXMob.: +XXXXE-mail:  XXX@marbes.cz |
|  |  |

Vydáno dne: 4. prosince 2018

Platnost nabídky: 31. prosince 2018

Tento dokument obsahuje informace důvěrného charakteru, je určen výhradně pověřeným pracovníkům zadavatele a jako takový nesmí být bez předchozího souhlasu autora kopírován ani předán třetí fyzické nebo právnické osobě.

**Obsah**

[1 Identifikace společnosti 3](#_Toc532929468)

[2 Úvod 3](#_Toc532929469)

[3 Obsah realizace 4](#_Toc532929470)

[4 Cena realizace 5](#_Toc532929471)

# Identifikace společnosti

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma: | MARBES CONSULTING s. r. o. |
| Sídlo: | Brojova 16, 326 00 Plzeň |
| Právní forma: | Společnost s ručením omezeným |
| Zápis v obchodním rejstříku: | U Krajského soudu v Plzni, oddíl C, číslo vložky 8963 |
| IČ: | 25212079 |
| DIČ: | CZ 25212079 |
| Bankovní spojení: | XXX |
| Číslo účtu: | XXX |
| Oprávněná osoba: | XXX, jednatel společnosti |
| Spojení: | Tel.: +420 XXXFax: +420 XXXMob.: +420 XXXEmail: XXX@marbes.cz |
| Kontaktní osoba: | XXX |
| Spojení: | Mob.: +420 XXXE-mail: XXX@marbes.cz |

# Úvod

Společnost Marbes consulting připravila rozvoj konverzního modulu dokumentů PDF.

XXX

Konzultant

# Obsah realizace

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplikace:**  | Centrální konverzní modul PDF  |
| **Téma:**  | Rozšíření a změna konverzního modulu PDF  |
| **Datum vytvoření:**  | 18.12.2018  |
| **Datum revize:**  | 18.12.2018  | **Číslo revize:**  | 1  |
| **Vytvořil:**  | XXX, Marbes Consulting |

**Seznam požadovaných změn:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo  | Název změny  | Popis změny  |
| 1  | **Technologické sjednocení API**  | Stávající vstupní rozhraní bude přepracováno. Z technologie WS SOAP bude přepracováno na REST API. Zároveň dojde k vnitřní kompatibilitě.  Cílem je, aby napojení stávajících systémů mohlo flexibilně reagovat a plynule mohlo přejít na novou službu. Nové rozhraní bude přidáno a bude umožněn souběh dosavadních služeb zároveň. Původní funkčnost webové služby zůstane zachována.    |
| 2  | **Návratové API, návrat dokumentů zpět**  | Návratové API bude přepracováno a bude 1:1 odpovídat podobě modulu, který má za úkol podepisování a pečetění (QSign). Dokumenty, které byly v aplikaci vytvořeny a následně zkonvertovány do PDF s předanou vazbu (URL) pro vracení dokumentu přes REST API, budou po úspěšném vytvoření a zkonvertování on-line předávány zpět do volající aplikace voláním funkce jejího REST API rozhraní.  Mechanismus návratu pracuje nad frontou neodeslaných dokumentů a asynchronně a umí reagovat na chybu a nedostupnost cílového systému a znovu opakovat požadavek na návrat dokumentu časovačem (např. noční chod). **Příklad návratové funkce:**  **storeSignedDocument** se vstupními parametry:  * id - ID ve zdrojovém systému
* documentId – unikátní identifikace předaného dokumentu v aplikaci podepisování
* esslId – ID dokumentu ve spisové službě
* document – obraz podepsaného PDF souboru

  |
| 3  | **Nová služba na API**  | Modul pro hromadnou korespondenci na úrovni serveru bude rozšířen o novou funkci, do které bude kromě stávajících parametrů původní funkce možnost předat příznak, zda má být zpracování provedeno bez interakce s uživatelem (kontrola, editace), ale rovnou bude soubor odeslán zpět do volajícího systému (nový parametr a tím je návratová URL). **Příklad vstupní funkce:** **CreateDocuments** * sourceSysCode – kód zdrojového systému (pro možnost konfigurace URL zpětného volání - vracení podepsaného dokumentu)
* requestName – název požadavku pro tvorbu dokumentů
* template – obraz šablony
* seznam řádek datových zdrojů = list of <sourceData>
* loginNameFrom – loginname uživatele, který žádá o tvorbu dokumentů
* displayNameFrom – zobrazované jméno uživatele, který žádá o tvorbu dokumentů (pokud nebude vyplněno, bude použit loginNameFrom)
* emailFrom – email uživatele, který žádá o tvorbu dokumentů
* noInteractionMode – (True/False) – příznak, zda se vytvořený dokument automaticky rovnou pošle zpět bez zásahu uživatele

výstup: * RequestId – unikátní identifikace požadavku v aplikaci

  |

# Cena realizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Položka | Cena bez DPH | Cena s DPH |
| Realizace rozvoje PDF konverzního modulu | 81 100 Kč  | 98 131 Kč  |