



EDZ uživatelský prototyp

Indikativní nabídka

Tento dokument obsahuje indikativní nabídku pro vytvoření interaktivního grafického uživatelského prototypu pro Elektronickou dálniční známku (EDZ).

1 Identifikační údaje

Název uchazeče (obchodní jméno)	Asseco Central Europe, a. s.
Právní forma	akciová společnost zapsána dne 6. 8. 2003 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka: oddíl B, vložka 8525
Sídlo	Praha 4, Budějovická 778/3a, PSČ 140 00
IČ	27074358
DIČ	CZ27074358
Bankovní spojení	Československá obchodní banka, a.s.
Bankovní účet	1657960/0300
Předseda představenstva a CEO	RNDr. Jozef Klein
Členové představenstva	Ing. David Stoppani, místopředseda Ing. Marek Grác, člen Ing. Michal Polehňa, člen Ing. Branislav Tkáčik, člen

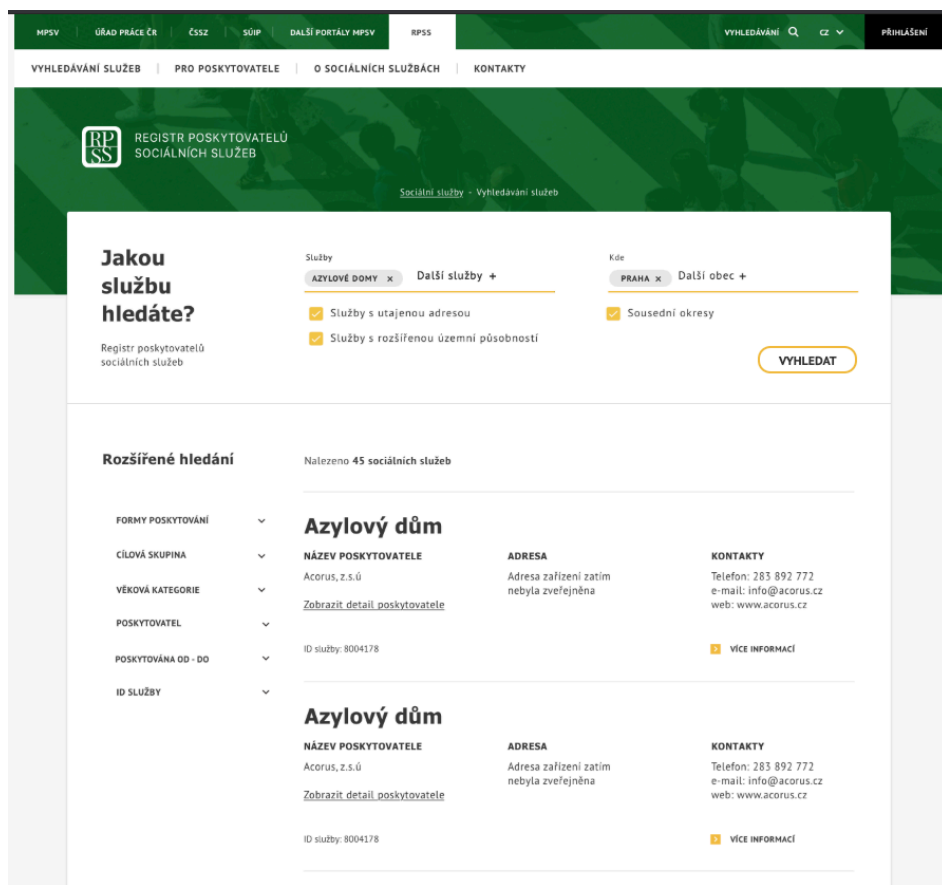
2 Předmět nabídky

Vytvoření interaktivního uživatelského grafického prototypu pro odsouhlasené uživatelské scénáře Elektronické dálniční známky (EDZ).

2.1 Grafický uživatelský prototyp

Uživatelský grafický prototyp dává představu koncovým klientům o reálné podobě cílového systému. Podporuje průchod definovanými uživatelskými scénáři a simuluje reálnou práci. Grafický prototyp se spouští ve standardním internetovém prohlížeči a obsahuje odsouhlasené stránky scénáře, které jsou provázány interaktivními prvky (např. výběr časového období, zadání registrační značky (RZ), tlačítka s akcí, přesměrování, atd).

Níže je ukázka realizovaného grafického prototypu – uživatelský prototyp vyhledávání v Registru poskytovatelů sociálních služeb. Prototyp byl realizován pro MPSV a ÚP v úvodních fázích projektu – v analýze a návrhu řešení.



2.2 Postup vytvoření grafického uživatelského prototypu

Fáze vzniku grafického uživatelského prototypu:

1. **Uživatelské scénáře** – definice uživatelských scénářů
2. **Skicování** - formou design studia/tužka + papír, rychlá iterace nápadů
3. **Drátěný model (wireframe)** - layout, rozvržení komponent na stránce
4. **Definice vizuálního stylu** - grafický vzhled stránek a jednotlivých komponent
5. **Grafický prototyp** - částečně klikatelný, primárně jako podklad pro klienta pro představu, jak bude vypadat a fungovat cílový systém.

Do každého kroku je úzce zapojen klient, který se podílí na finální podobě grafického uživatelského prototypu. Klient tak má naprostou kontrolu nad výsledkem a může v průběhu jednotlivých kroků efektivně prosazovat požadované úpravy.

2.3 Uživatelské scénáře

Podklady pro uživatelské scénáře:

1. Schválená novela zákona č. 13/1997 Sb. <http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=8&T=409>
2. Dokument „demo-EDAZ.xlsx“
3. Dokument „osvobozeni-elektro-prihlaseny.pdf“

Seznam navrhovaných scénářů k realizaci:

1. Název scénáře: **Nákup dálniční známky**
Nákup dálniční známky online se zaplacením s využitím platební karty.
2. Název scénáře: **Ověření platnosti dálniční známky**
Ověření platnosti dálniční známky na základě zadání kódu země a SPZ
3. Název scénáře: **Notifikace před vypršením platnosti dálniční známky**
Osoba je notifikována vhodným způsobem před vypršením platnosti dálniční známky.
4. Název scénáře: **Oznámení provozovatele o osvobození vozidla od zpoplatnění (elektromobil)**
Provozovatel oznámí SFDI podáním, že provozuje vozidlo, které je osvobozeno od zpoplatnění. Uživatel není přihlášen do systému.

2.3.1 UC01 - Nákup elektronické dálniční známky

Nákup elektronické dálniční známky s online platbou.

1. Uživatel zvolí funkci Nákup dálniční známky.
2. Systém zobrazí seznam typů dálničních známek – 1 rok, 30 dnů, 10 dnů.
3. Uživatel může zvolit slevu (pro auta poháněná zemním plynem nebo biometanem).
4. Uživatel zadá SPZ a stát, zvolí počátek platnosti dálniční známky (max. 3 měsíce dopředu) a volitelně údaje pro doručení potvrzení o platbě (e-mail) a notifikaci (e-mail, SMS) k vypršení časové platnosti elektronické dálniční známky.
 - a. Uživatel může vložit více SPZ ze stejného státu nahráním CSV nebo vložením seznamu SPZ.
5. Systém ověří vložené údaje - SPZ (existence v registru silničních vozidel pro ČR), období, zda pro danou SPZ nedochází k překryvu s již uhrazeným obdobím.
 - a. V takovém případě na překryv upozorní, ale umožní uhradit i s překryvem po potvrzení kupujícím.
6. Systém nabídne seznam možných způsobů provedení platby – online platba platební kartou prostřednictvím služeb platební brány.
 - a. Zálohová faktura – bude v DEMO vyšeděna.
7. Uživatel zvolí způsob platby a provede platbu
8. Systém poskytne potvrzení o provedené platbě (platba proběhla úspěšně, SPZ platí od tehdy, pdf ke stažení). Potvrzení je povinné.

2.3.2 UC02 - Ověření platnosti dálniční známky

Ověření platnosti dálniční známky.

1. Uživatel zvolí funkci Ověření platnosti dálniční známky.
2. Uživatel vloží SPZ a stát registrace a požádá o ověření platnosti dálniční známky.
3. Systém zobrazí informaci
 - a. zda byl uhrazen časový poplatek a počátek a konec období, na které je uhrazen, nebo
 - b. zda v evidenci vozidel v systému časového zpoplatnění zaznamenáno osvobození vozidla od zpoplatnění
 - c. není platná dálniční známka.

2.3.3 UC03 - Notifikace před vypršením platnosti dálniční známky

Notifikace uživatele, který zakoupil elektronickou dálniční známku s uvedením, že chce být notifikován před vypršením platnosti časového zpoplatnění.

1. Systém notifikuje uživatele e-mailem před vypršením platnosti dálniční známky a v notifikační zprávě zasílá odkaz na možnost uhradit poplatek na další období. Nabídnutá úhrada je na období navazující na aktuálně uhrazené s možností změny uživatelem.
2. Uživatel využije odkaz a přejde do e-shopu.
3. Systém předvyplní všechny údaje a požádá uživatele o potvrzení, případně změnu údajů.
4. Uživatel potvrdí a přejde k platbě, provede platbu.
5. Systém poskytne potvrzení o provedené platbě (platba proběhla úspěšně, SPZ platí od tehdy, pdf ke stažení).

2.3.4 UC04 - Oznámení provozovatele o osvobození vozidla od zpoplatnění (elektromobil)

Provozovatel elektromobilu registrovaného v ČR oznámí SFDI osvobození vozidla od zpoplatnění.

1. Uživatel vyplní formulář pro oznámení (údaje dle zákona).
2. Systém ověří, zda se shoduje provozovatel a palivo.
 - a. V případě, že se neshoduje, systém požádá uživatele, aby explicitně potvrdil, že podává oznámení na elektromobil za daného provozovatel.
3. Systém umožní
 - a. Stáhnout vyplněné oznámení.
 - b. Odeslat s využitím uznávaného elektronického podpisu.
 - c. Odeslat datovou schránkou.

2.4 Stránky aplikace

Podklady pro návrh stránek aplikace:

- Provozovatel aplikace je Státní fond dopravní infrastruktury
- Loga a soubory ke stažení: <https://www.sfdi.cz/loga-a-soubory-ke-stazeni/>
- Logo elektronické dálniční známky (soubor e-dalnice symbol.pdf)

Home page (základní stránka)

- **Úhrada/nákup**
Funkce nebo odkaz na funkci úhrady časového zpoplatnění – nákup dálniční známky online.
- **Ověření**
Funkce nebo odkaz na funkci ověření platnosti časového zpoplatnění – platnosti dálniční známky.
- **Oznámení osvobození – elektromobil, vodík**
Funkce nebo odkaz na funkci na – podání oznámení o osvobození vozidla §21b.
- **Informace obecné**
Text o elektronické dálniční známce.
- **Registrace, přihlášení**
Přihlášení do autentizované sekce.
- Jazykové verze: EN, DE, RU, PL

2.5 Další navrhované činnosti

- Aktivní účast na prezentačních workshopech prototypu.
- Aktivní účast na finálním předvedení prototypu.
- Návrh minimálně dvou grafických layoutů pro finální podobu prototypu.
- Předání výstupů prototypu pro další využití.

3 Indikativní cena a termín dodání

Termín dodání: nejpozději do 3 týdnů od potvrzení objednávky.

Indikativní cena: 250 000,- Kč bez DPH