

**PRÍLOHA Č. 1 ZMLUVY O VYTVORENÍ PROGRESÍVNEJ WEBOVEJ APLIKÁCIE A POSKYTOVANÍ
SÚVISIACICH SLUŽIEB****Technická špecifikácia funkcionalít aplikácie**

A. Opis a špecifikácia základných modulov aplikácie (stránok a podstránok):

Základné funkcionality aplikácie budú pozostávať z nasledujúcich prvkov:

- Prihlásenie do aplikácie objednávateľom (vytvorenie prístupov zabezpečí zhotoviteľ v rámci vyhotovenia aplikácie a jej sprístupnenia do užívania objednávateľovi) bude realizované pomocou prihlasovacieho mena a hesla.
- Po prihlásení bude mať aplikácia tri základné moduly, a to modul *Domov*, modul *Zber odpadu* a modul *Nastavenia*,
- Modul Domov bude obsahovať základný prehľad aplikácie a jej funkcií,
- Modul Nastavenia bude umožňovať objednávateľovi meniť základné nastavenia aplikácie a upravovať informácie o objednávateľovi a jednotlivých občanoch,
- Modul Zber odpadu bude obsahovať prehľad o zberných miestach odpadu v obci objednávateľa, o určených občanoch (poplatníkoch) a informácie o množstve zozbieraného odpadu na zbernom mieste a vypočítaných poplatkoch na základe kritérií zvolených a určených objednávateľom (podľa príslušných VZN platných v obci objednávateľa a ostatných príslušných právnych predpisoch), informácie o pridelených zberných nádobách, realizovaných zvozoch a ďalšie tam uvedené informácie týkajúce sa zberu odpadu v obci objednávateľa, pričom bude rozdelená do nasledujúcich podmodulov (podstránok): Kalkulačka, Zberné miesta a Nádoby a Zvozy

B. Opis a špecifikácia všeobecných funkcionalít aplikácie (stránok a podstránok):

Aplikácia bude na základe nahrávaných informácií o zbere odpadu v obci objednávateľa a nastavených kritérií vypočítavať (vytvárať) nasledovné prehľady a bude mať ďalšie nižšie špecifikované funkcie:

- aké preddavky na zber odpadu platilo určené zberné miesto (poplatník k nemu registrovaný) v rámci zvolených období,
- na konci zvoleného poplatkového obdobia prehľad o celkových nedoplatkoch alebo preplatkoch,
- štatistiky o tom, koľko platili jednotliví občania, firmy, domácnosti – poplatníci za zvolené obdobie za určené zberné miesta,
- kedy boli realizované zvozy odpadu (dátumy) a aké množstvo odpadu bolo vyvezené z obce objednávateľa v rámci jednotlivých zvozov (a to celkovo ako aj s rozdelením na jednotlivé zberné miesta),
- príslušnému odbernému miestu bude vygenerované jedinečné číslo (kód), na základe ktorého budú vytvárané vyššie špecifikované štatistiky a prehľady týkajúce sa konkrétneho zberného miesta,

- algoritmus aplikácie bude pripravovať návrhy z vytvorených štatistík na výšku poplatku za zvoz odpadu na určené obdobia,
- aplikácie bude vytvárať predikcie na budúce obdobia (ohľadom množstva odpadu a iných určených skutočností).