**Analýza vplyvov na rozpočet verejnej správy,**

**na zamestnanosť vo verejnej správe a financovanie návrhu**

**2.1 Zhrnutie vplyvov na rozpočet verejnej správy v návrhu**

Tabuľka č. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vplyvy na rozpočet verejnej správy** | **Vplyv na rozpočet verejnej správy (v eurách)** | | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Príjmy verejnej správy celkom** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| v tom: za každý subjekt verejnej správy zvlášť | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***z toho:*** |  |  |  |  |
| ***- vplyv na ŠR*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| *Rozpočtové prostriedky* | **0** | **0** | **0** | **0** |
| *EÚ zdroje* | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***- vplyv na obce*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na vyššie územné celky*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Výdavky verejnej správy celkom** | **0** | **221 130** | **0** | **0** |
| v tom: kapitola MF SR / 0EK 0D IT financované zo ŠR – MFSR (org. FR SR) | 0 | 221 130 | 0 | 0 |
| ***z toho:*** |  |  |  |  |
| ***- vplyv na ŠR*** | **0** | **221 130** | **0** | **0** |
| *Rozpočtové prostriedky* | **0** | 221 130 | **0** | **0** |
| *EÚ zdroje* | 0 | 0 | 0 | 0 |
| *spolufinancovanie* | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***- vplyv na obce*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na vyššie územné celky*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Vplyv na počet zamestnancov** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ŠR*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na obce*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na vyššie územné celky*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Vplyv na mzdové výdavky** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ŠR*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na obce*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na vyššie územné celky*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Financovanie zabezpečené v rozpočte** | **0** | **221 130** | **0** | **0** |
| v tom: kapitola MF SR / 0EK 0D IT financované zo ŠR – MFSR (org. FR SR) | 0 | 221 130 | 0 | 0 |
| **Iné ako rozpočtové zdroje** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Rozpočtovo nekrytý vplyv / úspora** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**2.1.1. Financovanie návrhu - Návrh na riešenie úbytku príjmov alebo zvýšených výdavkov podľa § 33 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy:**

Rozpočtové prostriedky budú zabezpečené v rámci rozpočtu kapitoly MF SR na rok 2021.

Finančné náklady na zapracovanie požiadavky na strane VRP:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena bez DPH** | **Cena s DPH** |
| 184 275 € | **221 130 €** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rola** | **Projekt. manažment** | **Systém. architekt** | **Manažm. systémovej integrácie** | **Syst. integrácia** | **Detailná analýza** | **Funkčná úprava (customizácia)** | **Implement. systému** | **Testovanie** | **Zabezpečenie kvality** | **Dokumentácia** | **Podpora systému** |
| **Cena** | 9 214 € | 1 843 € | 3 686 € | 5 529 € | 36 855 € | 73 710 € | 9 214 € | 29 484 € | 9 214 € | 3 686 € | 1 840 € |
| **Pracnosť**  **(v človekodňoch)** | 9,50 | 2,25 | 3,75 | 7,00 | 47,25 | 94,50 | 11,75 | 37,75 | 11,75 | 4,75 | 2,25 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aktivita** | **Cena bez DPH** | **Cena s DPH** |
| Úprava aplikácie FS Test ORP Doplnenie zaokrúhľovania a posielania sumy zaokrúhlenia do testovacej mobilnej aplikácie (implementácia zaokrúhľovania do 2ks mobilných aplikácii, pretestovanie a publikovanie). | 9 350 € | 11 220 € |
| Analýza spôsobov zaokrúhľovania v minulosti (haliere, prechod na Euro, ...) Možnosť využitia existujúceho riešenia z minulosti (konzultácie, návrh riešenia, ...) | 1 175 € | 1 410 € |
| Stretnutia a konzultucie s FS SR k zaokrúhľovaniu DPH Analýza dopadu zaokrúhľovania na evidované sumy dane a zaklad dane pri výskyte rôznych sadzieb DPH na jednom doklade. Realizácia matematického prototypu a konzultácia alternatív algoritmov pre výpočet rozpisu DPH po zaokrúhlení. (Závery: na základe rozhodnutia MF sa sumy z rozpisu DPH nezaokrúhľujú.) | 4 675 € | 5 610 € |
| Doplnenie atribútu "suma zaokrúhlania" do DB eKasa Suma zaokrúhlenia bude pridaná do entity dokladu v databázach eKasa systému (dátové štruktúry pre doklad a naviazané štruktúry v 2 databázach) | 2 350 € | 2 820 € |
| Návrh algoritmu pre zaokrúhľovanie v prípade kombinácie platidiel Zaokrúhľovanie má byť aplikované iba na hotovostné platby. Je potrebné definovať správanie aplikácií v prípade, že bude doklad hradený viacerými typmi platidiel (návrhy alternatív, konzultácie, príprava podkladov a výber finálnej varianty). | 2 350 € | 2 820 € |
| Úprava reportov v e-kasa zóne Do reportov pre podnikateľov v e-kasa zóne bude doplnená suma zaokrúhlenia. Dotknuté reporty: Report evidovaných dokladov, Report sumárnych obratov (úprava zahrńa aktivity na backoffice, príprave dát, úprave vizuálu a spôsobu spracovania reportov) | 8 200 € | 9 840 € |
| Úprava reportov v CRP-MT (zdroj dát e-kasa) Do reportov pre používateľov FS v aplikácii CRP-MT bude doplnená suma zaokrúhlenia. Dotknuté reporty: Intervalový report, Prehľadový report, Report e-kasa klienta, Report podnikateľa (úprava zahrńa aktivity na backoffice, príprave dát, úprave vizuálu a spôsobu spracovania reportov) | 8 200 € | 9 840 € |
| Úprava reportov v CRP-MT (zdroj dát VRP) Do reportov pre používateľov FS v aplikácii CRP-MT bude doplnená suma zaokrúhlenia. Dotknuté reporty: Report typov platieb, Rozšírený report, Základný report (úprava zahrńa aktivity na backoffice, príprave dát, úprave vizuálu a spôsobu spracovania reportov) | 4 675 € | 5 610 € |
| Úprava reportov vo VRP Do reportov pre podnikateľov v aplikáciách VRP bude doplnená suma zaokrúhlenia. Dotknuté reporty: Intervalová uzávierka, Prehľadová uzávierka, Rozšírený report, Report pokladníc, Základný report (úprava zahrńa aktivity na backoffice, príprave dát, úprave vizuálu a spôsobu spracovania reportov) | 7 600 € | 9 120 € |
| Doplnenie sumy zaokrúhlenia do CRP-MT obrazovky UI-01-23 Detail dokladu Detail dokladu umožní zobraziť evidovanú sumu zaokrúhlenia. (zahŕňa všetky aktivity SW cyklu prípravy) | 2 925 € | 3 510 € |
| Doplnenie atribútu do API pre získanie údajov dokladov Rozhranie bude rozširené o sumu dokladu pre načítanie obrazovky UI-01-23 Detail dokladu | 1 750 € | 2 100 € |
| Doplnenie funkcionality dopočítavania sumy zaokrúhlenia  Rozhranie eKasa bude pri evidencii dokladu dopočítavať sumu zaokrúhlenia na základe rozdielu medzi evidovanou celkovou zaokrúhlenou sumou dokladu a súčtom súm z evidovaného rozpisu DPH. Nebude realizované pre doklady typu "Úhrada faktúry", kde sa rozpis DPH nezasiela. (core funkcionalita systému e-kasa) | 2 925 € | 3 510 € |
| Úprava dátového modelu pre nastavovanie zaokrúhľovania - VRP Číselník typov platidiel sa rozšíri o príznak zaokrúhľovania, vznikne nový atribút nastavenia preskočenia voľby typov platidiel. | 2 925 € | 3 510 € |
| Úprava existujúcej funkcionality zadávania platidiel - VRP Zadávanie platidiel bude povinné, používateľ si okrem predvoleného typu platidiel bude môcť nastaviť automatické preskočenie zadávania platidiel, ak akceptuje iba jeden typ platidla. Tok a vizuál obrazoviek zadávania typu platidiel bude optimalizovaný. (core funkcionalitam používaná viacerými obrazovkami systému: kompletné prepracovanie spôsobu akým sa aktuálne zadávajú typy platidiel pre používateľský komfort) (pokrýva celý SW cyklus prípravy zmeny) | 15 200 € | 18 240 € |
| UI-02-05 Nový doklad - Pokladničný doklad - doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - VRP Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 3 500 € | 4 200 € |
| UI-02-18 Nový doklad - Neplatný doklad - doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - VRP Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 2 925 € | 3 510 € |
| UI-02-21 Zaevidovanie paragónu - Pokladničný doklad -doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - VRP Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 2 925 € | 3 510 € |
| UI-02-22 Zaevidovanie paragónu - Úhrada faktúry - -doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - VRP Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 2 925 € | 3 510 € |
| UI-02-02 Detail dokladu - úprava tlače kópie ( zobrazenie sumy zaokrúhlenia a úprava tlačovej zostavy) - VRP Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu. (core funkcionalita zdielaná viacerými obrazovkami pre vystaovanie dokladu) | 7 025 € | 8 430 € |
| doplenie atribútu do VRP API pre načítanie detailu dokladu Pre zobrazovanie a tlač kópií dokladu so zobrazenou sumou zaokrúhlenia. (všetky dotknuté dátové štruktúry) | 2 340 € | 2 808 € |
| doplnenie atribútu do DB VRP pre ukladanie zaokrúhlenej sumy pre tlač kópií dokladu Pre zobrazovanie a tlač kópií dokladu (všetky dotknuté dátové štruktúry) | 2 340 € | 2 808 € |
| úprava API vytváranie platného dokladu  doplnenie algoritmu do výpočtu rozpisu DPH, uloženie sumy zaokrúhlenia do DB | 8 775 € | 10 530 € |
| úprava API pre vytváranie neplatného dokladu doplnenie algoritmu do výpočtu rozpisu DPH, uloženie sumy zaokrúhlenia do DB | 5 265 € | 6 318 € |
| úprava API pre vytváranie faktúry  uloženie sumy zaokrúhlenia do DB | 5 265 € | 6 318 € |
| úprava API pre evidovanie dokladov z VRP do systému eKasa - VRP Suma zaokrúhlenia bude pridaná do interného rozhrania medzi VRP a e-kasa komponentami. | 4 095 € | 4 914 € |
| Úprava existujúcej funkcionality zadávania platidiel - MRP Andrioid, MRP iOS  Zadávanie platidiel bude povinné, používateľ si okrem predvoleného typu platidiel bude môcť nastaviť automatické preskočenie zadávania platidiel, ak akceptuje iba jeden typ platidla. Tok a vizuál obrazoviek zadávania typu platidiel bude optimalizovaný. (core funkcionalitam používaná viacerými obrazovkami systému) | 5 850 € | 7 020 € |
| UIM-02-05 Pokladničný doklad - Náhľad - doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - MRP Andrioid, MRP iOS  Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 4 095 € | 4 914 € |
| UIM-02-29 Doevidovanie paragónu - doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - MRP Andrioid, MRP iOS  Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 4 095 € | 4 914 € |
| UIM-02-18 Doklad úhrada faktúry - doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - MRP Andrioid, MRP iOS  Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 4 095 € | 4 914 € |
| UIM-02-26 Neplatný doklad - Náhľad - doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - MRP Andrioid, MRP iOS  Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 4 095 € | 4 914 € |
| UIM-02-36 Rozpis platieb - doplnenie zaokrúhľovania celkovej sumy - MRP Andrioid, MRP iOS  Obrazovka a tlačová zostava dokladu zobrazuje sumu zaokrúhlenia a zaokrúhlenú sumu, | 4 095 € | 4 914 € |
| UIM-02-03 Detail dokladu - úprava tlače kópie (prepočet zaokrúhlenia, zobrazenie súm a úprava tlačovej zostavy - MRP Andrioid, MRP iOS  Ak chceme tlačiť rovnaký doklad, je potrebné ukladanie súm zaokrúhlenia do DB a doplnenie do API. | 6 435 € | 7 722 € |
| Úprava obrazovky UIM-01-05 Detail dokladu v aplikácii OPD (Web, Android, iOS) Doplnenie upozornenia, že suma zaokrúhlenia sa v aplikácii Over doklad nezobrazuje. | 3 510 € | 4 212 € |
| Nasadenie MRP, VRP, OPD, CRP, CRP-MT, MDU na FS TEST Administračné činnosti potrebné pre nasadenie novej verzie aplikácie. Tvorba inštalačných manuálov. Support pri nasadení a dohľad nad verziou najbližie hodiny/dni. Podpora pri UAT. | 7 020 € | 8 424 € |
| Nasadenie MRP, VRP, OPD, CRP, CRP-MT, MDU na FS PROD Administračné činnosti potrebné pre nasadenie novej verzie aplikácie. Tvorba inštalačných manuálov. Zvýšený support pri nasadení a dohľad nad verziou najbližie hodiny/dni | 7 020 € | 8 424 € |
| Úprava integračného zámeru so systémom Alladin Zahŕňa konzultácie, dohodnutie zmien v rozhraní, aktualizáciu dokumentu integračného rozhrania a aktualizáciu DFŠ | 4 680 € | 5 616 € |
| Zmena integračného rozhrania so systémom Alladin Bude upravené rozhranie pre načítanie detailu dokladu a realizované integračné testovanie. Neobsahuje potrebné zmeny v systéme Alladin. | 5 850 € | 7 020 € |
| Doplnenie sumy zaokrúhlenia do exportu pre systém JAC Do exportu dokladov bude doplnená suma zaokrúhlenia podľa dohodnutého procesu a formy odovzdávania údajov (spracovanie a sprástupnenie) | 1 755 € | 2 106 € |

**2.2. Popis a charakteristika návrhu**

**2.2.1. Popis návrhu:**

Navrhuje sa zavedenie zaokrúhľovania konečných hotovostných platieb za tovary a služby v hospodárstve tak, aby sa minimalizovala potreba používania 1 a 2 centových mincí.

**2.2.2. Charakteristika návrhu:**

zmena sadzby

zmena v nároku

nová služba alebo nariadenie (alebo ich zrušenie)

kombinovaný návrh

x iné

**2.2.3. Predpoklady vývoja objemu aktivít:**

Jasne popíšte, v prípade potreby použite nižšie uvedenú tabuľku. Uveďte aj odhady základov daní a/alebo poplatkov, ak sa ich táto zmena týka.

Tabuľka č. 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objem aktivít** | **Odhadované objemy** | | | |
| **r** | **r + 1** | **r + 2** | **r + 3** |
| Indikátor ABC |  |  |  |  |
| Indikátor KLM |  |  |  |  |
| Indikátor XYZ |  |  |  |  |

**Návrh nemá vplyv na uvedené.**

**2.2.4. Výpočty vplyvov na verejné financie**

Uveďte najdôležitejšie výpočty, ktoré boli použité na stanovenie vplyvov na príjmy a výdavky, ako aj predpoklady, z ktorých ste vychádzali. Predkladateľ by mal jasne odlíšiť podklady od kapitol a organizácií, aby bolo jasne vidieť základ použitý na výpočty.

-

Tabuľka č. 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Príjmy (v eurách)** | **Vplyv na rozpočet verejnej správy** | | | | **poznámka** |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Daňové príjmy (100)1** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| **Nedaňové príjmy (200)1** |  |  |  |  |
| **Granty a transfery (300)1** |  |  |  |  |
| **Príjmy z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami (400)** |  |  |  |  |
| **Prijaté úvery, pôžičky a návratné finančné výpomoci (500)** |  |  |  |  |
| **Dopad na príjmy verejnej správy celkom** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |

1 – príjmy rozpísať až do položiek platnej ekonomickej klasifikácie

**Poznámka:**

Ak sa vplyv týka viacerých subjektov verejnej správy, vypĺňa sa samostatná tabuľka za každý subjekt.

Tabuľka č. 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výdavky (v eurách)** | **Vplyv na rozpočet verejnej správy** | | | | **poznámka** |
| **2020** | **2021** | **2022** | 2023 |
| **Bežné výdavky (600)** |  | **0** |  |  |  |
| Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610) |  | 0 |  |  |  |
| Poistné a príspevok do poisťovní (620) |  | 0 |  |  |  |
| Tovary a služby (630)2 |  | 0 |  |  |  |
| Služby (637)2 |  | 0 |  |  |  |
| Bežné transfery (640)2 |  | 0 |  |  |  |
| Splácanie úrokov a ostatné platby súvisiace s  úverom, pôžičkou, návratnou finančnou výpomocou a finančným prenájmom (650)2 |  | 0 |  |  |  |
| **Kapitálové výdavky (700)** |  | **221 130** |  |  |  |
| Obstarávanie kapitálových aktív (710)2 |  | 221 130 |  |  |  |
| Kapitálové transfery (720)2 |  | 0 |  |  |  |
| **Výdavky z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami (800)** |  | **0** |  |  |  |
| **Dopad na výdavky verejnej správy celkom** |  | **221 130** |  |  |  |

2 – výdavky rozpísať až do položiek platnej ekonomickej klasifikácie

**Poznámka:**

Ak sa vplyv týka viacerých subjektov verejnej správy, vypĺňa sa samostatná tabuľka za každý subjekt.

Tabuľka č. 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zamestnanosť** | **Vplyv na rozpočet verejnej správy** | | | | | **poznámka** | |
| **2020** | **2021** | **2022** | | **2023** |
| **Počet zamestnancov celkom** |  |  |  | |  |  | |
| **z toho vplyv na ŠR** |  |  |  | |  |  | |
| **Priemerný mzdový výdavok (v eurách)** |  |  |  | |  |  | |
| **z toho vplyv na ŠR** |  |  |  | |  |  | |
| **Osobné výdavky celkom (v eurách)** | **0** | **0** | **0** | | **0** |  | |
| **Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610)** |  |  |  | |  |  | |
| **z toho vplyv na ŠR** |  |  |  | |  |  | |
| **Poistné a príspevok do poisťovní (620)** |  |  |  | |  |  | |
| **z toho vplyv na ŠR** |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  | |
| **Poznámky:** |  |  |  | |  |  | |
| Ak sa vplyv týka viacerých subjektov verejnej správy, vypĺňa sa samostatná tabuľka za každý subjekt. Ak sa týka rôznych skupín zamestnancov, je potrebné počty, mzdy a poistné rozpísať samostatne podľa spôsobu odmeňovania (napr. policajti, colníci ...).  Priemerný mzdový výdavok je tvorený podielom mzdových výdavkov na jedného zamestnanca na jeden kalendárny mesiac bežného roka. | | | | | |  | |
| Kategórie 610 a 620 sú z tejto prílohy prenášané do príslušných kategórií prílohy „výdavky“. | | | |  |  | |  |