**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 ORPDoplnenie 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 DPHAnalýza 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 eKasaSuma 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 platidielZaokrúhľovanie 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 zóneDo 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 VRPDo 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 dokladuDetail dokladu umožní zobraziť evidovanú sumu zaokrúhlenia. (zahŕňa všetky aktivity SW cyklu prípravy) |  2 925 €  |  3 510 €  |
| Doplnenie atribútu do API pre získanie údajov dokladovRozhranie 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 - VRPČíselník typov platidiel sa rozšíri o príznak zaokrúhľovania, vznikne nový atribút nastavenia preskočenia voľby typov platidiel. |  2 925 €  |  3 510 €  |
| Úprava existujúcej funkcionality zadávania platidiel - VRPZadávanie 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 - VRPObrazovka 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 - VRPObrazovka 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 - VRPObrazovka 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 - VRPObrazovka 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) - VRPObrazovka 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 dokladuPre 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 dokladuPre 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 dokladudoplnenie 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 - VRPSuma 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 TESTAdministračné 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 PRODAdministračné 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 AlladinZahŕňa konzultácie, dohodnutie zmien v rozhraní, aktualizáciu dokumentu integračného rozhrania a aktualizáciu DFŠ |  4 680 €  |  5 616 €  |
| Zmena integračného rozhrania so systémom AlladinBude 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 JACDo 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“. |  |  |  |