

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo na dodávku informačného systému zo dňa 19.09.2024 medzi:

Objednávateľom:

Názov: **Národné centrum zdravotníckych informácií**
Sídlo: Lazaretská 26, 811 09 Bratislava
IČO: 00165387
DIČ: 2020830119
IČ DPH: nie je platca DPH
V mene ktorého koná: Mgr. Pavol Vršanský, riaditeľ

(ďalej len „Objednávateľ“ alebo „NCZI“)

a

Zhotoviteľom:

Obchodné meno: **JUMP soft a.s.**
Sídlo: Landererova 12, 811 09 Bratislava
IČO: 46117491
DIČ: 2023239812
IČ DPH: SK2023239812
V mene ktorého koná: Ing. Miroslav Strečanský, predseda predstavenstva
Ing. Juraj Ondriš, podpredseda predstavenstva

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne aj len „Zmluvné strany“ a každý samostatne aj len „Zmluvná strana“)

Článok I

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Zmluvné strany uzavreli dňa 19.09.2024 Zmluvu o dielo na dodávku informačného systému „*Online procesy eZdravia*“, č. zmluvy u NCZI: 31/2024 (ďalej len „Zmluva“).
- 1.2 Dňa 16.10.2019 bola medzi Objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku a príslušným orgánom štátnej správy ako poskytovateľom nenávratného finančného príspevku uzatvorená Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071V649 za účelom financovania dodávky informačného systému na základe Zmluvy.
- 1.3 Vzhľadom na nasledovné skutočnosti:
 - I. zmena zdroja financovania diela z dôvodu ukončenia Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071V649 na základe výpovede podanej Objednávateľom pred uzavretím Zmluvy a následného uzatvorenia Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z401101DWS8 dňa 13.09.2024;
 - II. aktualizácia dokumentácie k projektu vrátane zmeny názvu projektu: „*Online procesy eZdravia*“ na názov: „*Online procesy – ezdravie*“;
 - III. legislatívna zmena: nadobudnutie účinnosti vyhlášky Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových

požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy, ktorá zrušila a nahradila vyhlášku Úradu podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu Slovenskej republiky č. 85/2020 Z. z. o riadení projektov;

je potrebné upraviť príslušné ustanovenia Zmluvy.

- 1.4 Zmluvné strany sa za účelom zmeny Zmluvy dohodli podľa článku 20. bodu 20.3 Zmluvy na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k Zmluve (ďalej aj len „**Dodatok**“ alebo „**Dodatok č. 1**“).
- 1.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva sa mení a/alebo dopĺňa tak, ako je ďalej uvedené v článku II tohto Dodatku.
- 1.6 Zmluvné strany zároveň prehlasujú, že zmeny Zmluvy podľa tohto Dodatku nepredstavujú podstatnú zmenu predmetu Zmluvy.

Článok II

Predmet Dodatku

2.1 Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy nasledovne:

- **v záhlaví Zmluvy** v časti Objednávateľa sa text v znení „IBAN: SK24 8180 0000 0070 0018 5166“ nahrádza textom „SK77 8180 0000 0070 0018 5182“;
- **v článku 1. bode 1.1 Zmluvy sa nižšie uvedené ustanovenia menia a znejú nasledovne:**

„d) **„Cieľový koncept“** je dokument špecifikovaný v bode 4.2 písm. b) tejto Zmluvy. V prípade, že Dielo je realizované v rámci projektu financovaného z Programu Slovensko 2021 - 2027 (bližšie informácie dostupné na: <https://eurofondy.gov.sk/program-slovensko/>), (ďalej aj len „**Program Slovensko**“), musí Cieľový koncept spĺňať parametre Projektového zámeru, Projektového Prístupu a Katalógu požiadaviek funkčných, nefunkčných a technických požiadaviek v zmysle Vyhlášky o riadení projektov.“;

„cc) **„PID“** je projektový iniciálny dokument v zmysle vyhlášky Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy v platnom znení.“;

„kk) **„SO“** – neuplatňuje sa.“;

„tt) **„Vyhláška o riadení projektov“** je vyhláška Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy v platnom znení.“;

„xx) **„Zákon o príspevkoch z fondov EÚ“** je zákon č. 121/2022 Z. z. o príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“;

„hhh) **„Zmluva o poskytnutí NFP“** je Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z401101DWS8 uzavretá dňa 13.09.2024 medzi Objednávateľom ako prijímateľom NFP a príslušným orgánom štátnej správy ako poskytovateľom NFP za účelom realizácie aktivít projektu „Online procesy - ezdravie“, vrátane financovania dodávky Diela podľa tejto Zmluvy, a ktorej znenie je dostupné na <https://crz.gov.sk/data/att/5229552.pdf>.“;

- **článok 2. bod 2.6 Zmluvy sa mení a znie nasledovne:**

„2.6 Zhotoviteľ si je vedomý, že za účelom zabezpečenia riadenia kvality dodávaných výstupov, s cieľom zabezpečiť dohľad nad hlavnými aktivitami Projektu môže Objednávateľ

uzavrieť zmluvu o partnerstve (alebo obdobnú zmluvu), a to za účelom realizácie Projektu, na základe ktorej bude partner Objednávateľa vykonávať revíziu a pripomienkovanie všetkých výstupov, ktoré je Zhotoviteľ v zmysle tejto Zmluvy povinný predložiť, resp. dodať.“;

- v článku 5. bode 5.2 Zmluvy sa nižšie uvedené ustanovenia menia a znejú nasledovne:

- písm. nn) sa mení a znie nasledovne:

„nn) dodať Dielo, ktorého základné požiadavky vychádzajú zo:

i. schváleného **Prístupu k projektu** „Online procesy – ezdravie“
(LINK: <https://metais.slovensko.sk/cj/Projekt/a4f94073-03e7-4014-91d6-2d0431bf8014/documents?pageNumber=1&pageSize=10>),

ii. schváleného **Projektového zámeru** k projektu „Online procesy – ezdravie“
(LINK: <https://metais.slovensko.sk/cj/Projekt/a4f94073-03e7-4014-91d6-2d0431bf8014/documents?pageNumber=1&pageSize=10>),

iii. schváleného **Katalógu požiadaviek v BC/CBA dokumente** k projektu „Online procesy – ezdravie“
(LINK: <https://metais.slovensko.sk/cj/Projekt/a4f94073-03e7-4014-91d6-2d0431bf8014/documents?pageNumber=1&pageSize=10>).

- v písm. x) až z) a v písm. dd) až gg) sa slová „Operačného programu Integrovaná infraštruktúra“ nahrádzajú slovami „Programu Slovensko“;

- v článku 9. bode 9.10 Zmluvy sa slová „Operačného programu“ nahrádzajú slovami „zdroja financovania/opatrenia“;

- článok 14. bod 14.9 Zmluvy sa mení a znie nasledovne:

„14.9 Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:

a) poskytnúť Objednávateľovi súčinnosť pri príprave legislatívnych noriem a pri komunikačnej podpore zavedenia Systému vo forme pripomienkovania návrhov dokumentov v lehote určenej Objednávateľom, ktorá nemôže byť kratšia ako päť (5) pracovných dní,

b) poskytnúť Objednávateľovi všetku primeranú súčinnosť, ktorú je od neho s prihliadnutím na všetky okolnosti možné spravodlivo požadovať v súvislosti s prípravou a finalizáciou integračnej dokumentácie k integrácii informačných systémov verejnej správy v zmysle usmernení a/alebo metodík príslušných orgánov pre projekty v rámci Programu Slovensko, ktorú nie je Zhotoviteľ povinný dodať Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy,

c) poskytnúť Objednávateľovi všetku primeranú súčinnosť, ktorú je od neho s prihliadnutím na všetky okolnosti možné spravodlivo požadovať, v súvislosti s prípravou dokumentácie súvisiacej s ukončovaním Projektu v zmysle usmernení a/alebo metodík príslušných orgánov pre projekty v rámci Programu Slovensko, ako aj akúkoľvek ďalšiu súčinnosť požadovanú Objednávateľom v súvislosti s ukončovaním Projektu.“;

- článok 17. bod 17.12 Zmluvy sa mení a znie nasledovne:

„17.12 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, resp. nekonanie a omeškanie poskytovateľa finančných prostriedkov, orgánov kontroly a auditu podľa článku

21. tejto Zmluvy, Európskej komisie alebo iných orgánov oprávnených vstupovať do zmluvných vzťahov v zmysle Zákona o príspevkoch z fondov EÚ alebo iných všeobecne záväzných právnych predpisov, za predpokladu, že plnenie Zmluvy je realizáciou projektu financovaného z prostriedkov EÚ a/alebo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že za okolnosť vylučujúcu zodpovednosť sa považuje predovšetkým (ale nie výlučne), ak zo strany príslušného orgánu dôjde k pozastaveniu alebo omeškaniu poskytovania finančných prostriedkov, resp. úhradou platieb v prospech Objednávateľa ako prijímateľa finančných prostriedkov za účelom úhrady výdavkov vzniknutých v súvislosti s realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy a z tohto dôvodu sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou ceny podľa tejto Zmluvy, nie však viac ako šesť (6) mesiacov.“;

- **v článku 21. Zmluvy sa nižšie uvedené body menia a znejú nasledovne:**

„21.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že finančné prostriedky Objednávateľa určené na zaplatenie ceny Diela podľa článku 9. tejto Zmluvy sú finančné prostriedky z Programu Slovensko a/alebo finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Zhotoviteľ berie na vedomie, že podpisom tejto Zmluvy sa stáva súčasťou systému finančného riadenia. Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že na použitie prostriedkov, kontrolu použitia týchto prostriedkov a vymáhanie ich neoprávneného použitia alebo zadržania sa vzťahuje režim upravený v osobitných predpisoch, napr. Zákon o finančnej kontrole a audite, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov, Zákon o príspevkoch z fondov EÚ a v ďalších príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie.

21.2 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v systéme finančného riadenia alebo v právnych dokumentoch vydaných oprávnenými osobami, z ktorých pre Zhotoviteľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy a Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty zverejnené, sú pre Zhotoviteľa záväzné dňom ich zverejnenia.

21.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť výkon finančnej kontroly/auditu/overovania príslušnými oprávnenými osobami/orgánmi (najmä osobami uvedenými v nasledujúcom bode) v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie a vytvoriť podmienky pre výkon kontroly/auditu/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie a ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov a to počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP (do uplynutia lehôt podľa článku 5. odseku 5.2. Zmluvy o poskytnutí NFP). Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v príslušnom právnom predpise Slovenskej republiky alebo právnom akte Európskej únie (napr. čl. 82 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021), a to o čas trvania týchto skutočností. Zhotoviteľ sa zaväzuje podrobiť sa aj výkonu kontroly poverenými zamestnancami Objednávateľa. Poverení zamestnanci Objednávateľa vykonávajúci kontrolu majú počas celej doby trvania povinností Zhotoviteľa podľa tohto bodu Zmluvy prístup ku všetkým obchodným dokumentom Zhotoviteľa súvisiacich s výdavkami a plnením povinností podľa tejto Zmluvy.

21.5 Oprávnenými osobami pre účely tohto článku Zmluvy sú najmä:

- a) zástupcovia Objednávateľa a nimi poverené osoby,
- b) Úrad pre verejné obstarávanie,
- c) osoby (orgány), ktoré sa považujú za oprávnenú osobu podľa článku 13. ods. 1 prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP ,
- d) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- f) osoby prizvané alebo poverené orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie,
- g) vecne príslušná autorita v zmysle Zákona o KB.

21.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že poskytovateľ NFP alebo iná oprávnená osoba je pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly v nevyhnutnom rozsahu oprávnený od Objednávateľa alebo od osoby, ktorá je vo vzťahu k finančnej operácii alebo jej časti Zhotoviteľom výkonov, prác alebo služieb alebo akejkoľvek inej osoby, ktorá má informácie, doklady alebo iné podklady, ktoré sú potrebné pre výkon finančnej kontroly, ak ich poskytnutiu nebráni osobitný predpis (ďalej aj „**tretia osoba**“):

- a) vyžadovať a odoberať, v určenej lehote originály alebo úradne osvedčené kópie dokladov, písomností, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrenia, informácie, dokumenty a iné podklady súvisiace s administratívnou finančnou kontrolou alebo finančnou kontrolou na mieste;
- b) vyžadovať od tretej osoby súčinnosť v rozsahu oprávnení podľa Zákona o finančnej kontrole a audite;
- c) osoby poverené na výkon kontroly sú oprávnené v nevyhnutnom rozsahu za podmienok ustanovených v osobitných predpisoch okrem oprávnení uvedených v predchádzajúcich písmenách vstupovať do objektu, zariadenia, prevádzky, dopravného prostriedku, na pozemok tretej osoby, alebo vstupovať do obydľia, ak sa používa aj na podnikanie alebo na vykonávanie inej hospodárskej činnosti;
- d) oboznámiť sa pri začatí finančnej kontroly na mieste s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa vzťahujú na priestory, v ktorých sa vykonáva finančná kontrola na mieste.

21.7 Poskytovateľ NFP alebo iná oprávnená osoba je pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly podľa Zákona o finančnej kontrole a audite povinný potvrdiť tretej osobe odobratie poskytnutých originálov alebo úradne osvedčených kópií dokladov, písomností, záznamov dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrení, informácií, dokumentov a iných podkladov súvisiacich s administratívnou finančnou kontrolou alebo finančnou kontrolou na mieste a zabezpečiť ich riadnu ochranu pred stratou, zničením, poškodením a zneužitím; tieto veci oprávnená osoba vráti bezodkladne tomu, od koho sa vyžiadali, ak nie sú potrebné na konanie podľa zákona č. 301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, alebo na iné konanie podľa osobitných predpisov. Zhotoviteľ je

povinný zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa počas vykonávania kontroly u Zhotoviteľa.

21.8 Okrem povinností uvedených v tejto Zmluve je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi primeranú súčinnosť na plnenie predmetu tejto Zmluvy a to najmä pri:

a) schvaľovaní programu;

b) schvaľovaní predbežnej správy;

c) zabezpečení prístupu k aktuálnym postupom a metodickým usmerneniam Objednávateľa;

d) zabezpečení prístupu do informačných systémov CEDIS a ITMS v zmysle povinností vyplývajúcich z platných postupov;

e) plnení záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP a podmienok Programu Slovensko.

- **Príloha č. 1 Zmluvy (Špecifikácia Diela a štandardy pre dodávku)** sa mení tak ako je uvedené v Prílohe č. 1 tohto Dodatku;
- **v celom texte Zmluvy vrátane jej príloh**, s výnimkou ustanovení Zmluvy, ktoré sú menené v predchádzajúcich bodoch tohto Dodatku:
 - pojem „Zákon o EŠIF“ v príslušnom gramatickom tvare sa nahrádza pojmom „Zákon o príspevkoch z fondov EÚ“ v príslušnom gramatickom tvare;
 - text „Operačný program Integrovaná infraštruktúra“ a text „Operačný program Integrovaná infraštruktúra – Prioritná os 7 Informačná spoločnosť“ v príslušnom gramatickom tvare sa nahrádzajú textom „Program Slovensko“ v príslušnom gramatickom tvare;
 - skratka „OPII“ sa nahrádza skratkou „P SK“;

2.2 Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú nezmenené.

Článok III

Osobitné prehlásenia a dojednania

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa v Zmluve (vrátane jej príloh) používa názov projektu „Online procesy eZdravia“ rozumie sa tým projekt „Online procesy – eZdravie“ podľa Zmluvy o poskytnutí NFP č. Z401101DWS8 zo dňa 13.09.2024.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa v Zmluve (vrátane jej príloh) používa pojem „Štúdia uskutočniteľnosti“ rozumie sa tým projektová dokumentácia, ktorú tvorí: *Projektový zámer, Prístup k projektu a Katalóg požiadaviek (BC/CBA)*, ktorá je dostupná v MetaIS: <https://metais.slovensko.sk/ci/Projekt/a4f94073-03e7-4014-91d6-2d0431bf8014/documents?pageNumber=1&pageSize=10>.
- 3.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Zmluva o partnerstve č. 345/2019 medzi Objednávateľom a

Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky ako partnerom zo dňa 20.05.2019 (<https://www.crz.gov.sk/4026443/>) za účelom realizácie projektu „Online procesy eZdravia“ bola ukončená.

Článok IV Záverečné ustanovenia

- 4.1 Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 4.2 Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 4.3 Tento Dodatok je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, v dvoch (2) rovnopisoch pre Objednávateľa a v dvoch (2) rovnopisoch pre Zhotoviteľa.
- 4.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tomto Dodatku považujú Zmluvné strany za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvným stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tohto Dodatku.
- 4.5 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: **Zmeny v Prílohe č. 1 Zmluvy (Špecifikácia Diela a štandardy pre dodávku)**

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Mgr. Pavol Vršanský
riaditeľ
Národné centrum zdravotníckych informácií

Ing. Miroslav Strečanský
predseda predstavenstva
JUMP soft a.s.

Ing. Juraj Ondriš
člen predstavenstva
JUMP soft a.s.

Príloha č. 1 k Dodatku: Zmeny v Prílohe č. 1 Zmluvy (Špecifikácia Diela a štandardy pre dodávku)

1) v kap. 1. (Špecifikácia diela Online procesy eZdravia) sa text na str. 3 v znení:

„Národný projekt Online procesy eZdravia (ďalej ako „OPE“, alebo „Projekt“) je v plnej kompetencii NCZI. Projekt OPE bude implementovať NCZI, ktoré bude zároveň prijímateľom nenávratného finančného príspevku pre realizáciu projektu. Projekt bude financovaný z prostriedkov Operačného programu Integrovaná infraštruktúra – Prioritná os 7 Informačná spoločnosť. NCZI je subjekt zodpovedný za realizáciu informatizácie a elektronizácie zdravotníctva v Slovenskej republike. Partnerom národného projektu bude Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len „MIRRI“), ktorý je v zmysle ods. § 34a, bodu 1b) Zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov ústredným orgánom štátnej správy pre oblasť informatizácie spoločnosti.“

mení a nahrádza sa novým znením nasledovne:

„Národný projekt Online procesy – eZdravie (ďalej ako „OPE“, alebo „Projekt“) je v plnej kompetencii NCZI. Projekt OPE bude implementovať NCZI, ktoré bude zároveň prijímateľom nenávratného finančného príspevku pre realizáciu projektu. Projekt bude financovaný z prostriedkov Programu Slovensko 2021 – 2027 (bližšie informácie dostupné na: <https://eurofondy.gov.sk/program-slovensko/>), (ďalej aj len „Program Slovensko“). NCZI je subjekt zodpovedný za realizáciu informatizácie a elektronizácie zdravotníctva v Slovenskej republike. Riadiacim orgánom pre Program Slovensko (ďalej aj len „RO P SK“) je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky.“

2) v kap. 1. (Špecifikácia diela Online procesy eZdravia) sa tabuľka na str. 4 nahrádza nasledovnou tabuľkou:

PRIORITA Programu Slovensko	1P1	Veda, výskum a inovácie
Poskytovateľ		Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
Cieľ politiky súdržnosti	1	Konkurencieschopnejšia a inteligentnejšia Európa vďaka presadzovaniu inovatívnej a inteligentnej transformácie hospodárstva a regionálnej prepojenosti IKT
Špecifický cieľ	RSO1.2	Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy
Opatrenie	1.2.1	Podpora v oblasti informatizácie a digitálnej transformácie
Súvisiace typy akcií	4011010030 047	Budovanie aplikačnej a technologickej architektúry na princípoch cloud native a cloud ready postavenej na bezpečnej sieti Govnet a podpora rozširovania služieb vládneho cloudu, vrátane
Merateľný ukazovateľ	PO032 PR017	Verejné inštitúcie podporované pri vývoji digitálnych služieb, produktov a procesov Používatelia nových a vylepšených verejných digitálnych služieb, produktov a procesov

3) v kap. 3. (Predmet Projektu) sa na str. 9 slová „Zoznam cieľov PO7“ nahrádzajú slovami „Zoznam cieľov 1P1“ a na str. 10 sa text vrátane tabuľky nahrádza nasledovným textom a tabuľkou:

„Projekt Informačný systém Online procesy – ezdravie prispieva k dosiahnutiu nasledovného cieľa P SK RSO1.2:“

ID cieľa PSK	Meno cieľa	Spôsob naplnenia cieľa
RSO1.2	Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy	Hlavný zámer tohto špecifického cieľa je podporiť túto reformu modernými informačnými technológiami a zároveň umožniť implementáciu najlepších skúsenosti v tejto oblasti. Zavádzanie systémov s optimalizovanými workflow a elektronizovanými úlohami, analytických systémov, systémov pre zdieľanie znalostí, systémov pre manažment kvality a podporných informačných systémov v cloude ako Software as a Service, bude koordinované s ostatnými aktivitami reformy.

4) v kap. 10. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) časť 10.3. (Zoznam produktov) na str. 35 až 37 sa mení a nahrádza sa nasledovným znením:

„10.3. Zoznam výstupov

Prehľad výstupov podľa vyhlášky č. 401/2023 Z. z. prílohy č. 1, doplnený o špecifické výstupy, ktoré verejný obstarávateľ požaduje dodať od dodávateľa:

Požiadavky na dokumentáciu a kvalitu			
ID	Prehľad projektových výstupov podľa vyhlášky č. 401/2023 Z. z. prílohy č. 1	Manažérske výstupy	Špecializované výstupy (technické)
	PRODUKTY VYTVÁRANÉ PO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ		
	MÍLNÍK – uzatvorenie zmlúv s dodávateľom		
	REALIZAČNÁ FÁZA		
R1	ANALÝZA A DIZAJN		
R-01	Projektový iniciálny dokument (PID)	ÁNO	
	Akceptačné kritériá	ÁNO	
R1-1	Detailný návrh riešenia (DNR)		ÁNO
	(1) Zámer riešenia, analýza požiadaviek, používateľský prieskum a motivačná architektúra Schválený HLD a LLD dizajn bezpečnostnej architektúry Schválená systémová architektúra Schválené HLD a LLD sieťovej architektúry		
	(2) Popis postupu analýzy a návrhu riešenia Analýza musí byť odovzdaná v modelovacom nástroji Enterprise Architect v zmysle metodiky UML2 až na úroveň: requirements, use-case, komponentov, služieb a metód - class, sekvenčných a activity diagramov deployment modelu, namapovaných test-case a test prípadov tak, aby sa v každej vrstve dala trackovať závislosť na úroveň vzniku samotnej požiadavky		
	(3) Biznis architektúra* a požiadavky na vizuálne komponenty (GUI)		
	a. Existujúca cieľová biznis architektúra		
	b. Procesy podporované navrhovaným riešením		
	c. Vytvorenie informačnej architektúry a mapovanie používateľskej cesty		
d. Vytvorenie grafického návrhu a prototypu používateľského rozhrania (UX, UI) viacerými iteráciami			
e. Prípady použitia (use case model)			

	(4) Dátová architektúra		
	(5) Aplikačná architektúra *		
	a. Existujúca a budúca aplikačná architektúra		
	b. Aplikačné komponenty a ich vzťah k biznis komponentom a funkčným požiadavkám		
	c. Integrácie – Komunikácia medzi komponentami, požiadavky na nevizuálne komponenty (OpenAPI)		
	(6) Technologická architektúra *		
	a. Existujúca a budúca technologická architektúra		
	b. Technologické komponenty riešenia a ich vzťah k aplikačným komponentom		
	(7) Softvérové licencie a zdrojové kódy		
	(8) Požiadavky na úrovne služieb (SLA) a výkonnosť		
	(9) Zabezpečenie dostupnosti, zálohovanie a obnova riešenia		
	(10) Bezpečnosť – riešenie požiadaviek na bezpečnosť		
	(11) Migrácia dát		
	(12) Harmonogram realizácie a nasadenia, závislosti		
R1-2	Plán a stratégia testovania Typy a druhy testov celého riešenia a jeho komponentov		
	(1) Testovacie prípady (UC/TC)		
	(2) Testovacie prostredia		
	(3) Testovacie dáta		
	(4) Testovacie záznamy a protokoly		
	(5) Defekt manažment, monitoring a reporting testov		
	(6) Opis produktu a jeho komponentov		
	(7) Štruktúrovaný opis úrovni testovania celého riešenia a jeho komponentov		
	(8) Organizácia testov a personálne zabezpečenie		
	(9) Klasifikácia chýb		
	(10) Spôsoby vyhodnotenia výsledkov testovania		ÁNO
R1-3	Metodika vývoja DEVSECOPS Vývoj, verziovanie a nasadzovanie na jednotlivé prostredia bude riadený jednotným DEVSECOPS procesom zavedeným a schváleným v NCZI. Súčasťou procesu bude aj audit zdrojových kódov a penetračné testy ktoré stanovia: . - Mieru použitia štandardných bezpečnostných komponentov v súlade so schválenou bezpečnostnou architektúrou. - Mieru použitia štandardných kryptografických funkcií a knižnic v súlade so schválenou bezpečnostnou architektúrou. Tento proces bude k dispozícii úspešnému uchádzačovi VO pred začatím implementačných prác		ÁNO
R2	NÁKUP TECHNICKÝCH PROSTRIEDKOV, PROGRAMOVÝCH PROSTRIEDKOV A SLUŽIEB - dodávateľ pripravuje technické špecifikácie opisu predmetu zákazky		
R2-1	Obstaranie technických prostriedkov		ÁNO
R2-2	Obstaranie programových prostriedkov a služieb		ÁNO
R3	IMPLEMENTÁCIA A TESTOVANIE		
R3-1	Vývoj, migrácia údajov a integrácia - každá dokumentácia musí byť odovzdaná objednávateľovi vrátane buildovateľných zdrojových kódov, postupov jeho úspešného rebuildu na jeho ďalšie použitie a nahratého do repozitára kódov v súlade so ZoD		ÁNO
R3-2	Testovanie		
	(1) Funkčné testovanie (FAT)		
	(2) Systémové a integračné testovanie /SIT)		
	(3) Závažové a výkonnostné testovanie		
	(4) Bezpečnostné testovanie (SW/HW a kybernetická bezpečnosť)		
	(5) Používateľské testy funkčného používateľského rozhrania (UX)		ÁNO

	(6) Používateľské akceptačné testovanie (UAT)		
R3-3	Školenia personálu		ÁNO
R3-4	Dokumentácia		ÁNO
	(1) Aplikačná príručka, vrátane aktualizovanej dokumentácie architektúry v rozsahu podľa položiek 3 až 10 Detailného návrhu riešenie R1-1		
	(2) Integrovaná príručka a integračné manuály pre vnútorné medzimodulové integrácie ako aj pre externé IS		
	(3) Používateľská príručka		
	(4) Zdrojové kódy a licencie		
	(5) Inštalácia príručka a pokyny na inštaláciu (úvodnú/opakovanú) a konfiguračná príručka		
	(6) Prevádzkový opis a pokyny pre diagnostiku, servis a údržbu		
	(7) Pokyny na obnovu pri výpadku alebo havárii (Havarijný plán, BCM, DRP plány) vrátane Detailného popisu OFFLINE scenárov a metodík pre postup zapojených aktérov v prípade výpadkov komponentov zapojených do biznis procesov		
	(8) Bezpečnostný projekt a bezpečnostné smernice pre riadenie prevádzky		
	(9) Údaje o monitorovaní úrovne poskytovaných služieb (SLA) aktív IT		
R3-5	Online dokumentácia, dokumenty publikovateľné cez web, určená pre pracovníkov Objednávateľa, Call Centrum: -popis počítačového programu a jeho funkcií, -postupy a úkony potrebné pre riadne používanie implementovaného systému, -chybové a neštandardné stavy a dostupné spôsoby ich riešenia -verziovanie dokumentov a príručiek -online dokumentácia je integrovaná s DEVSECOPS		ÁNO
R4	NASADENIE a POSTIMPLEMENTAČNÁ PODPORA (PIP)		
R4-1	Nasadenie do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)		ÁNO
R4-2	Akceptácia spustenia do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)		ÁNO
	Špecializované produkty, kde vývoj má iteračný charakter po etapách		ÁNO

Vysvetlivky:

* Architektonické diagramy a pohľady, vrátane architektonického modelu aj vo formáte The Open Group ArchiMate Model Exchange File Format.“

5) v kap. 10. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) v časti 10.4. (Požiadavky na projektové riadenie) sa znenie požiadaviek PR1 a PR5 na str. 38 mení a znejú nasledovne:

„PR1 *Jednotlivé projektové aktivity budú reflektovať povinné aktivity definované riadiacou dokumentáciou RO P SK a v súlade s metodickými dokumentami RO P SK:*
<https://eurofondy.gov.sk/dokumenty-a-publikacie/metodicke-dokumenty/metodicke-dokumenty-specificke-pre-program-slovensko/>.“

„PR5 *Požiadavky na dodanie diela vychádzajú z projektovej dokumentácie (Projektový zámer, Prístup k projektu a Katalóg požiadaviek (BC/CBA) k projektu „Online procesy – ezdravie“ (dostupné na: <https://metais.vicepremier.gov.sk/detail/Projekt/a4f94073-03e7-4014-91d6-2d0431bf8014/cimaster?tab=documentsForm> . Dielo musí byť dodané tak, aby umožnilo dosiahnuť stanovené ciele (teda KPI). Projektová dokumentácia definuje rozsah riešenia na HL úrovni, pričom požiadavky v opise predmetu zákazky ho bližšie špecifikujú.“*

6) v kap. 10. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) v časti 10.11. (Požiadavky na povinné legislatívu) sa znenie požiadavky L28 na str. 52 mení a znie nasledovne:

„L28 *Vyhláška Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy v znení neskorších predpisov.“*

7) v kap. 10. (Požiadavky na dodanie predmetu zákazky) v časti 10.12. (Požiadavky na povinné štandardy pre IS) sa nasledovná časť tabuľky na str. 53:

NÁZOV DOKUMENTU / FORMULÁRU	PRIMÁRNY DOKUMENT	HYPERLINK
PRIRUČKY OPII		
Zámer národného projektu – vzor		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/vzor-zameru-narodneho-projektu
Príručka žiadateľa OPII		http://www.informatizacia.sk/prirucky/22107s https://www.mirri.gov.sk/projekty/projekty-esif/operacny-program-integrovana-infrastruktura/prioritna-os-7-informacna-spolocnost/metodicke-dokumenty/prirucky/index.html
Príručka pre prijímateľa OPII (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/prirucka-pre-prijimatela
Príručka k oprávnenosti výdavkov OPII (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/prirucka-k-opravnenosti-vydavkov
Manuál pre informovanie a komunikáciu (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/manual-pre-komunikaciu-a-informovanie
Dizajn manuál OPII (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/manual-pre-komunikaciu-a-informovanie
Zmluva o poskytnutí NFP		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/zmluva-o-poskytnuti-nfp
Príručka k tvorbe analýz výdavkov a príjmov (CBA)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/prirucka-cba
Príručka pre realizáciu VO v rámci OPII pre zákazky zadávané od 18.04.2016 (vrátane jej príloh)		https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/verejne-obstaravanie

mení a nahrádza sa novým znením nasledovne:

NÁZOV DOKUMENTU / FORMULÁRU	PRIMÁRNY DOKUMENT	HYPERLINK
METODICKÉ DOKUMENTY PROGRAMU SLOVENSKO		https://eurofondy.gov.sk/dokumenty-a-publikacie/metodicke-dokumenty/