
I-02 Projektový zámer (projektovy_zamer)

naposledy upravil Peter Longa

- 2026/01/23 10:31

Obsah

1.História DOKUMENTU	3
2.ÚČEL DOKUMENTU, SKRATKY (KONVENCIE) A DEFINÍCIE	3
2.1Použité skratky a pojmy	4
2.2Konvencie pre typy požiadaviek (príklady)	4
3.DEFINOVANIE PROJEKTU	4
3.1Manažérske zhrnutie	4
3.2Motivácia a rozsah projektu	4
3.3Zainteresované strany/Stakeholderi	4
3.4Ciele projektu	5
3.5Merateľné ukazovatele (KPI)	5
3.6Špecifikácia potrieb koncového používateľa	6
3.7Detailný opis obmedzení a predpokladov	6
3.8Riziká a závislosti	6
3.9Detailný opis rozpočtu projektu a jeho prínosov	7
3.10Harmonogram projektu	7
3.11 Návrh organizačného zabezpečenia projektu (projektový tím)	8
Riadiaci výbor projektu	8
4. LEGISLATÍVA	8
5. ARCHITEKTÚRA RIEŠENIA PROJEKTU	9
5.1 Náhľad architektúry a popis budúceho cieľového produktu	9
5.2 Biznis vrstva	10
5.2.1 Návrh riešenia v biznis vrstve architektúry	10
5.2.2 Prehľad koncových služieb – budúci stav (TO BE):	11
5.2.3 Organizačné zmeny a Procesy dotknuté navrhovaným riešením	11
5.2.4 Jazyková podpora lokalizácia	11
5.3 Aplikačná vrstva	11
5.3.1 Návrh riešenia v aplikačnej vrstve architektúry	11
5.3.2 Rozsah informačných systémov – budúci stav (TO BE)	11
5.4 Dátová architektúra	11
5.5 Technologická architektúra	11
5.6 Bezpečnostná architektúra	11
6. PREVÁDZKA A ÚDRŽBA VÝSTUPOV PROJEKTU	12
6.1 Požiadavky na zdrojové kódy	12
7. OPIS IMPLEMENTÁCIE PROJEKTU A PREBERANIA VÝSTUPOV PROJEKTU	13
11.PRÍLOHY	13

**PROJEKTOVÝ ZÁMER**

Vzor pre manažérsky výstup I-02
podľa vyhlášky MIRRI č. 401/2023 Z. z.

Povinná osoba Úrad geodézie,
kartografie a
katastra Slovenskej
republiky

Názov projektu upgrade ELODO

**Zodpovedná
osoba za projekt** *Meno a priezvisko
osoby, ktorá
predkladá
dokumenty
(zamestnanec /
Projektový
manažér)*

**Realizátor
projektu** Úrad geodézie,
kartografie a
katastra Slovenskej
republiky

Vlastník projektu Úrad geodézie,
kartografie a
katastra Slovenskej
republiky
**Schvaľovanie
dokumentu**

Položka	Meno a priezvisko	Organizácia	Pracovná pozícia	Dátum	Podpis (alebo elektronický súhlas)
---------	-------------------	-------------	------------------	-------	--

Vypracoval

1.História DOKUMENTU

Verzia	Dátum	Zmeny	Meno a priezvisko
0.1	24.10.2025	Prvá verzia	Tomáš Beljak
1.0	19.12.2025	Druhá verzia	Tomáš David

2.ÚČEL DOKUMENTU, SKRATKY (KONVENCIE) A DEFINÍCIE

V súlade s Vyhláškou č. 401/2023 Z.z. je dokument I-02 Projektový zámer určený na rozpracovanie detailných informácií prípravy projektu, aby bolo možné rozhodnúť o pokračovaní prípravy projektu, pláne realizácie, alokovaní rozpočtu a ľudských zdrojov.

Účelom predkladaného dokumentu je popis informácií o zmysle a dôvodoch realizácie projektu, odhadovaných prínosoch a nákladoch projektu, odôvodnení alokácie nevyhnutných zdrojov projektu, časovom rámci realizácie a odhadovaných rizikách projektu.

Dokument je vypracovaný v rámci prípravno-iniciačnej fázy projektu v súlade s Vyhláškou 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.

2.1 Použité skratky a pojmy

SKRATKA/POJEM

POPIS

2.2 Konvencie pre typy požiadaviek (príklady)

Konvencia pre označovanie požiadaviek je nasledovná:

R-XX

- R – označenie požiadavky
- xx – číslo požiadavky

3.DEFINOVANIE PROJEKTU

3.1 Manažérske zhrnutie

Cieľom projektu **Upgrade ELODO** je modernizovať a rozšíriť existujúci informačný systém ELODO (Elektronické odosielanie dokumentov) tak, aby popri doterajšej funkcii elektronického odosielania rozhodnutí plnil aj úlohu centrálnej aplikácie na prijímanie a distribúciu elektronických podaní občanov smerom k príslušným okresným úradom. Tým sa obnoví schopnosť Úradu geodézie, kartografie a katastra SR (ÚGKK SR) automatizovane spracúvať elektronické žiadosti a návrhy v katastrálnych konaniach, ktorá bola narušená po kybernetickom útoku v roku 2025. Po realizácii projektu bude ELODO prijímať podania z modernizovaného portálu služieb katastra (DSKN) cez rezortnú integračnú platformu (RIP) a efektívne ich distribuovať na katastrálne odbory okresných úradov (KOOÚ) na ďalšie spracovanie.

3.2 Motivácia a rozsah projektu

Hlavným dôvodom je kritická potreba obnoviť elektronické služby katastra po výpadku spôsobenom kybernetickým incidentom a súbežne zabezpečiť podporu pre digitálne služby v rámci **programu Prioritných životných situácií (ŽS)** – konkrétne ŽS2 (Kúpa/vlastnenie nehnuteľnosti), ŽS6 (Presťahovanie) a ŽS15 (Uzavretie manželstva).

V súčasnosti (po kybernetickom útoku) neexistuje riešenie na automatizované prijímanie a spracovanie elektronických podaní; tie musia byť podávané listinne alebo všeobecnou elektronickou podateľňou a následne manuálne distribuované pracovníkom, čo je zdĺhavé a neefektívne. Projekt reaguje na túto medzeru – poskytne jednotnú komunikačnú bránu pre príjem aj odosielanie podaní.

Zároveň nenavyšuje administratívnu záťaž pracovníkov katastra nakoľko nezavádza ďalší systém v zložitom ekosystéme systémov prevádzkovaných na katastrálnych odboroch okresných úradov.

3.3 Zainteresované strany/Stakeholderi

ID	AKTÉR / STAKEHOLDER	SUBJEKT (názov / skratka)	ROLA
1.	ÚGKK SR (vedenie úradu)	Úrad geodézie, kartografie a katastra	Zákazník a gestor projektu – iniciátor projektu,

			financovanie, schvaľovanie výstupov.
2.	KOOÚ (používatelia ELODO)	Katastrálne odbory okresných úradov	Koncoví používatelia – pracovníci, ktorí budú systém denne používať na spracovanie podaní; poskytujú vstupy (požiadavky), budú školení a zapojení do pilotu.
3.	Odbor IT / Prevádzka IS	ÚGKK SR, Odbor informatiky	Vlastník produktu a infraštruktúry – správa a údržba systému ELODO, technický dohľad, zabezpečenie prevádzky po nasadení.
4.	MIRRI SR (program ŽS)	Ministerstvo investícií, region. rozvoja a informatizácie SR	Partner a programový dohľad – gestor programu Prioritné ŽS (financovanie z Plánu obnovy), sleduje napĺňanie cieľov ŽS a synergiu s ostatnými projektmi eGovernmentu.

Tabuľka 2 Zainteresované strany (Stakeholderi)

3.4 Ciele projektu

ID	Názov cieľa	Názov strategického cieľa	Spôsob realizácie strategického cieľa
1.	Prijímanie a distribúcia elektronických podaní	Program Prioritných životných situácií (Plán obnovy) – Digitalizácia služieb katastra pre kľúčové životné situácie občanov.	Realizáciou projektu ÚGKK SR splní podmienky pre spustenie digitálnych služieb pri kúpe a predaji nehnuteľnosti na bývanie, presťahovaní a uzavretí manželstva

Tabuľka 3 Ciele projektu

3.5 Merateľné ukazovatele (KPI)

ID	ID/Názov cieľa	Názov ukazovateľa (KPI)	Popis ukazovateľa	Merná jednotka	AS IS merateľné hodnoty (aktuálne)	TO BE Merateľné hodnoty (cieľové hodnoty)	Spôsob ich merania a Pozn.
1	Prijímanie a distribúcia elektronických podaní	Počet elektronicky spracovaných podaní	Počet podaní (návrhov/ žiadostí) prijatých a vybavených cez ELODO	počet podaní	0	150.000...	...
2	vybavenie v zákonnej lehote	počet elektronických podaní vybavených v zákonnej lehote...	počet elektronických podaní prijatých s využitím IS ELODO, ktoré sú vybavené zákonnej lehote	% vybavenie v zákonnej lehote		90%	počet podaní distribuovaných cez ELODO vybavených v zákonnej lehote vs celkový počet podaní distribuovaných

						cez ELODO za rok
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...

Tabuľka 4 Merateľné ukazovatele (KPI)

3.6Špecifikácia potrieb koncového používateľa

Projekt neobsahuje rozhrania pre koncových používateľov

3.7Detailný opis obmedzení a predpokladov

Predpoklady úspešnej realizácie projektu:

- Dostupnosť externých komponentov: Projekt predpokladá, že rezortná integračná platforma (RIP) a modernizovaný portál DSKN budú v čase testovania a nasadenia ELODO pripravené a funkčné v potrebnom rozsahu. Najmä RIP bude poskytovať integračné služby pre spracovanie podaní zo špecializovaného portálu. Modernizovaný portál DSKN musí byť spustený s podporou služieb pre ŽS2, ŽS6, ŽS15 a umožniť reálne podanie žiadosti občanom. Tieto predpoklady sú koordinované v rámci programového riadenia Prioritných ŽS – oneskorenie v jednom z komponentov by priamo ovplyvnilo aj projekt ELODO.
- Právne prostredie: Projekt bude realizovaný v súlade s platnou legislatívou

Obmedzenia vymedzujúce rozsah projektu:

- Limity integrácií so starými systémami: Existujúce agendové systémy katastra (WSKN, WRKN, atď.) nemajú integračné rozhrania. Integrácia ELODO s týmito systémami nebude realizovaná. Toto obmedzenie znamená, že niektoré údaje bude možno potrebné do ELODO zadávať ručne (napr. číslo konania z WRKN), a že informácie z ELODO do existujúcich agendových systémov budú zadávané manuálne.
- Časové obmedzenie – fixný termín Plánu obnovy: Projekty financované z Plánu obnovy (Prioritné ŽS) majú stanovené míľniky a ciele, ktoré musia byť splnené do konca Q1/2026 (aby nedošlo k ohrozeniu financovania). Z toho vyplýva pevný časový rámec pre projekt: funkčná implementácia podpory ŽS2, ŽS6, ŽS15 v ELODO musí byť pripravená do tohto termínu.
- Technologické obmedzenia a štandardy: Projekt bude realizovaný v rámci existujúceho prostredia ÚGKK. Projekt sa preto nezaobrá prípravou HW infraštruktúry.
- Rozsah organizačných zmien: Projektom sa nemenia organizačné procesy – upravuje sa IT riešenie a metodické usmernenia pracovných postupov.

3.8Riziká a závislosti

ID	NÁZOV RIZIKA / ZÁVISLOSTI	Kategória rizika	Potenciálny dopad	Opatrenia na zmiernenie rizika (mitigácia)
1	Oneskorenie dodávky integračnej platformy (RIP)	B	Ak RIP nebude funkčná, ELODO nemôže prijímať podania, ohrozenie cieľov projektu	Úzka koordinácia všetkých tímov spolupracujúcich na projektoch životných situácií (špeciálne tím RIP), paralelné testovanie modulov.
2	Nedodržanie termínov POO	B	Strata financovania projektu, reputačná škoda ÚGKK	Detailný harmonogram komunikovaný s MIRRI aj dodávateľom, úzka spolupráca s dodávateľom už v

Tabuľka 5 Prehľad najzávažnejších rizík a závislostí

3.9 Detailný opis rozpočtu projektu a jeho prínosov

Odhad ceny implementácie BP v rámci projektu modernizácie portálu DSKN predstavuje 450 180 € s DPH / zmenová požiadavka v prevádzke nad 200 000 EUR do 1 000 000 EUR vrátane. Produktový zoznam požiadaviek tvorí 6 biznis požiadaviek, z ktorých je x MMP (minimal marketable products), cez dodanie ktorých bude sledované splnenie míľnikov komponentu POO.

Produktový zoznam požiadaviek je súčasťou Konceptov realizácie ImP pre Projekt implementácie zmenových požiadaviek pre ŽS 2, ŽS6 a ŽS15 pre ÚGKK SR, časť B

Identifikácia biznis požiadavky (z Implementačného plánu pre ŽS)	Názov biznis požiadavky (z Implementačného plánu pre ŽS)	Suma bez DPH	Suma s DPH
ŽS2_BP_07a	Úprava služieb na ESKN portáli do dizajnu ID SK (ID SK 3.0)	220 000 €	270 600 €
ŽS2_BP_11	Rozšírenie a úprava notifikácií (kontextových správ) ÚPVS - Notifikácia na zaplatenie chýbajúceho poplatku (MMP)	26 000 €	31 980 €
ŽS6_BP_45	Jedna žiadosť o zmenu osobných údajov zapísaných v katastrí - Fáza 2 (MMP)	120 000 €	147 600 €

3.9.1 Zdroj financovania

Projekt bude financovaný výhradne na účely obnovy elektronických služieb v rozsahu programu prioritných životných situácií, pričom financovanie bude zabezpečené z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti (POO). Cieľom je uvedenie do prevádzky najneskôr v prvom štvrtí roku 2026. Po dokončení nasadenia bude prevádzka a ďalší rozvoj zabezpečený Úradom pre geodéziu, kartografiu a katastra (UGKK) prostredníctvom existujúcej zmluvy.

Prínosy projektu – ekonomické aj kvalitatívne – budú primárne vyhodnocované na úrovni prioritných životných situácií, kde sa najlepšie prejaví reálny dopad na občanov a podnikateľov. Nižšie uvedený výpočet preto predstavuje iba parciálny pohľad na prínosy pre zamestnancov KOOÚ.

Ekonomický prínos upgrade ELODO je vypočítaný s využitím priemernej hodnoty pracovnej hodiny podľa ŠÚ SR (8,76 €/h) za rok 2024 a predpokladanej úspory 0.5 hodiny na podanie. Úspora 0.5 hodiny vychádza zo zníženia počtu systémov s ktorými zamestnanec pracuje a teda k zvýšenej efektívnosti procesu spracovania podania. Do výpočtu bol zahrnutý cieľový počet elektronických podaní spracovaných v ELODO v počte 150.000 ks.

Konkrétny prínos predstavuje ocenenie úspory času koncového používateľa ušetrením času využitím zavedených služieb $150\,000 \times 0.5 \text{ h} \times 8,76 \text{ €/h} \approx 657\,000 \text{ €}$ za rok

3.10 Harmonogram projektu

ID	FÁZA/AKTIVITA	ZAČIATOK (odhad termínu)	KONIEC (odhad termínu)	POZNÁMKA
1.	Prípravná fáza a Iniciačná fáza	T	T	
2.	Realizačná fáza	T+1 deň	6.3.2026	

2.1	Analýza a Dizajn	T	15.12.2025
2.2	Implementácia a testovanie – Inkrement 1	T	31.12.2025
2.3	Implementácia a testovanie – Inkrement 2	1.1.2026	6.3.2026
3	Nasadenie	6.3.2026	27.3.2026
3.1	Akceptácia MIRRI	6.3.2026	16.3.2026
3.2	Akceptácia ÚGKK	17.3.2026	25.3.2026
3.3	Nasadenie do produkcie	26.3.2026	27.3.2026

3.11 Návrh organizačného zabezpečenia projektu (projektový tím)

Riadiaci výbor projektu

ID	Meno a Priezvisko	Pozícia	Oddelenie	Rola v projekte
1.	Mgr., Peter Vavro	Predseda riadiaceho výboru projektu		Predseda riadiaceho výboru (pracovné zaradenie v línii)
2.	Ing., Dušan Hanus	Člen riadiaceho výboru projektu - Biznis vlastník		Biznis vlastník (pracovné zaradenie v línii)
3.	Ing., Martin Vojtko	Člen riadiaceho výboru projektu - Biznis vlastník		Biznis vlastník (pracovné zaradenie v línii)

Projektový team, pozícia, oddelenie a rola v projekte.

ID	Meno a Priezvisko	Pozícia	Oddelenie	Rola v projekte
1.	Ing., Tomáš Beljak	Projektový manažér (externý PM)	Ext. konzultant	Projektový manažér
2.	Ing. Adriana Steinerová	(pracovné zaradenie v línii)	ÚGKK/Katastrálny odbor	Kľúčový používateľ
3.	Ing. Andrej Vašek	(pracovné zaradenie v línii)	ÚGKK/Katastrálny odbor	Biznis analytik
4.	Ing., Eva Chanasová	(pracovné zaradenie v línii)	VÚGK	IT analytik
5.	Ing. Martina Hatalová	(pracovné zaradenie v línii)	VÚGK	Biznis analytik
6.	Dodávateľ	IT architekt	Dodávateľ	IT architekt
7.	Ing., Ján Tovarňák	Manažér IT prevádzky	ÚGKK/	Manažér IT prevádzky
8.	Ing. Peter Pongráč	Manažér kybernetickej a informačnej bezpečnosti		Manažér kybernetickej a informačnej bezpečnosti
9.	Judr. Odeta Poldaufová	(pracovné zaradenie v línii)	ÚGKK/Legislatívno- právny odbor	Biznis analytik

4. LEGISLATÍVA

V rámci projektu nebudú riešené legislatívne zmeny

5. ARCHITEKTÚRA RIEŠENIA PROJEKTU

V rámci prípravnej fázy neboli rozpracované viaceré alternatívy.

ELODO je systém v prevádzke, ktorý aktuálne zabezpečuje elektronické odosielanie rozhodnutí smerom k občanom a inštitúciám. Po kybernetickom útoku v roku 2025 neexistuje interný systém na automatizovanú distribúciu prijatých elektronických podaní – podania sa prijímajú buď listinne, alebo vo všeobecnej agende ÚPVS a ďalej sa distribuujú manuálne, bez ďalšej podpory informačných systémov.

Zotrvávať v tomto stave nie je možné, pretože neumožňuje plnohodnotný príjem a evidencia elektronických podaní v zmysle potrieb ÚGKK, KOOÚ a požiadaviek programu životných situácií (rozumej prijímanie podaní zo špecializovaného portálu).

Teoretickou alternatívou by bolo vybudovať úplne nový systém na príjem podaní. To by však znamenalo zavedenie ďalšej aplikácie do pracovného prostredia pracovníkov KOOÚ, čo by zvýšilo počet systémov, s ktorými musia manipulovať, a predĺžilo by čas implementácie za termíny programu životných situácií.

Rozšírenie ELODO o funkcionality pre príjem a distribúciu podaní predstavuje vhodnú alternatívu – pričom nenavýšuje počet systémov, zabezpečuje kontinuitu práce a umožňuje obnoviť automatizované spracovanie podaní, ktoré v súčasnosti chýba. Zároveň, v zmysle požadovanej integrácie na rezortnú integračnú platformu, je systém modulárny a pripravený na budúcu integráciu s novým agendovým systémom ISKN 2.0.

5.1 Náhľad architektúry a popis budúceho cieľového produktu

Modernizovaný ELODO bude v cieľovom stave plniť úlohu centrálnej aplikácie pre prijímanie, evidenciu a odosielanie elektronických podaní.

Systém sa rozšíri o modul príjmu elektronických podaní prostredníctvom rezortnej integračnej platformy (RIP); tento modul zabezpečí automatizovanú distribúciu podaní pracovníkom katastrálnych odborov (KOOÚ) a umožní nahráť elektronické doplnenia podaní doručené mimo RIP i naskenované listinné doplnenia.

Súčasťou riešenia bude aj ručná evidencia podaní doručených na okresné úrady ako všeobecné podanie do ÚPVS, čím sa zabezpečí jednotný archív všetkých elektronicky doručených a odoslaných podaní na KOOÚ.

Súčasťou riešenia bude podporná funkcionality na overovanie kvalifikovaných elektronických podpisov, ktorá zobrazuje detaily podpisu a pečiatok a dôvod neplatnosti po overení cez RIP. Systém bude generovať vybrané notifikačné udalosti a ktoré budú prostredníctvom RIP odosielať do centrálneho notifikačného modulu (CNM – prostredníctvom RIP a CAMP) a na modernizovaný portál DSKN.

ELODO zároveň zabezpečí, pre všetky prijaté a odoslané dokumenty archivovanie dokumentov pre dlhodobú overiteľnosť elektronických podpisov.

Keďže projekt rozširuje existujúci systém, užívateľské procesy zostanú zachované; budú len aktualizované tak, aby sa zjednodušila manipulácia s podaniami a nenavýšil sa počet systémov, s ktorými pracujú zamestnanci.

V biznis vrstve zostáva kľúčovým procesom obeh elektronického podania, pričom elektronické podanie prijaté prostredníctvom RIP bude doručené na distribúciu do ELODO. ELODO zaeviduje podanie, prideli ho na relevantný katastrálny úrad a pracovníkovi KOOÚ umožní prevziať podanie v rámci svojej „agendy“ na spracovanie. Zároveň pre prípad doplnenia elektronických podaní listinnou formou systém umožní priloženie scanov dokumentov.

V aplikačnej vrstve sa systém ELODO nebude deliť na samostatné moduly.

Systém bude rozšírený o funkcionality, pričom najdôležitejšia z nich je rozšírenie doterajšej funkcionality „odosielanie rozhodnutí“ aj o príjem podaní. ELODO bude schopné prijímať a distribuovať elektronické podania prijaté z rezortnej integračnej platformy (RIP), evidovať ich a vytvárať podkladové údaje pre vybrané notifikácie.

V technologickej vrstve bude ELODO naďalej prevádzkované ako webová aplikácia na existujúcej infraštruktúre ÚGKK SR. Integrácia so systémami (špecializovaný portál, CNM, CAMP, moduly ÚPVS, kvalifikovaná služba overovania podpisov, RIAM) bude riešená prostredníctvom RIP.

5.2 Biznis vrstva

5.2.1 Návrh riešenia v biznis vrstve architektúry

V dokumentoch KRIMP (Koncept realizácie Implementačného plánu) boli identifikované nasledovné biznis požiadavky na systém ELODO, ktoré sú predmetom riešenia projektu:

Identifikácia biznis požiadavky	Názov biznis požiadavky	Popis biznis požiadavky
ŽS2_BP_07a	Úprava služieb na špecializovanom portáli do dizajnu ID SK (ID SK 3.0)	Zavedenie konkrétnych služieb súvisiacich s riešením ŽS do ID SK dizajnu - vstupné aj výstupné služby (ID SK 3.0) – len nevyhnutné obrazovky / časti pre „Podávanie návrhu na vklad do KN - Predávam (kupujem) nehnuteľnosti A.1.1.1 „
ŽS2_BP_11	Rozšírenie a úprava notifikácií (kontextových správ) ÚPVS - Notifikácia na zaplatenie chýbajúceho poplatku (MMP)	Ak občan nezdokladoval zaplatenie poplatku hneď pri podaní odíde mu jedna pripomienka na zaplatenie, nakoľko sa mu bez zaplateného poplatku preruší konanie a hneď ide rozhodnutie o prerušení konania. Ak by zaplatil, tak by sa ušetril čas a peniaze na vystavenie a zasielanie rozhodnutia o prerušení z dôvodu nezaplatenia
ŽS6_BP_45	Jedna žiadosť o zmenu osobných údajov zapísaných v katastri - Fáza 2 (MMP)	Elektronická služba „Žiadosť o zmenu osobných údajov zapísaných v katastri“ portálu bude len jedna, občanovi sa ponúkne zoznam všetkých jeho nehnuteľností a na pozadí sa automaticky rozdeľujú na všetky dotknuté OÚ KN.

ŽS2_BP_07a – Úprava služieb na špecializovanom portáli do dizajnu ID SK 3.0 a

ŽS6_BP_45 – Jedna žiadosť o zmenu osobných údajov zapísaných v katastri (fáza 2)

V rámci implementácie biznis požiadaviek ŽS2_BP_07a a ŽS6_BP_45 sa ELODO, ako interná aplikácia ÚGKK SR, rozšíri o komplexnú funkcionality prijímania a správy elektronických podaní. Elektronické návrhy na vklad nehnuteľností či žiadosti o zmenu osobných údajov budú občania podávať na portáli DSKN upravenom do dizajnu ID SK 3.0.

ELODO ich prostredníctvom rezortnej integračnej platformy (RIP) prevezme, zaeviduje s prílohami a metaúdajmi, umožní nahrať naskenovaných listinných príloh, alebo doplnení podaní z ÚPVS a umožní samostatné overenie podpisov. Každé podanie systém zaeviduje, automaticky alebo manuálne priradí konkrétnemu okresnému úradu a umožní prevziať zodpovedným pracovníkom, pričom ten bude mať k dispozícii personalizovanú „Moju agendu“. Systém poskytne prehľad o všetkých rozpracovaných podaniach pre nadriadeného a administrátor bude mať k dispozícii prehľad za celé Slovensko.

Pri žiadosti o zmenu osobných údajov (ŽS6_BP_45) bude ELODO navyše schopné jedinou žiadosť podanú občanom interne rozdeliť na samostatné položky pre každú dotknutú nehnuteľnosť a automaticky ich priradiť na spracovanie príslušným okresným úradom, čo umožní občanovi komunikovať cez jednu službu, kým systém zabezpečí efektívne vybavenie všetkých nehnuteľností v rôznych KOOÚ.

ŽS2_BP_11 – Notifikácia na zaplatenie chýbajúceho poplatku

Systém bude rozlišovať výzvu na uhradenie správneho poplatku, na základe ktorej budú generované špecializované notifikácie na uhradenie.

5.2.2 Prehľad koncových služieb – budúci stav (TO BE):

Nie je relevantné pre projekt. Projekt rozvíja príjem podaní zo špecializovaného portálu prostredníctvom interného systému RIP na distribúciu podaní k pracovníkom KOOÚ (G2E). Pre komunikáciu G2E sa KS nezakladajú.

5.2.3 Organizačné zmeny a Procesy dotknuté navrhovaným riešením

V rámci projektu nebudú realizované zmeny procesov a organizačné zmeny. Budú zavedené nové metodické pokyny pre prácu s jedným systémom.

5.2.4 Jazyková podpora lokalizácia

Jazykovú lokalizáciu riešenia a používateľské prostredie bude implementované v slovenskom jazyku.

5.3 Aplikačná vrstva

5.3.1 Návrh riešenia v aplikačnej vrstve architektúry

Systém ELODO (isvs_15285) bude integrovaný na rezortnú integračnú platformu (isvs_14801)

5.3.2 Rozsah informačných systémov – budúci stav (TO BE)

Kód ISVS (z MetaIS)	Názov ISVS	Modul ISVS (zaškrtnite, ak ISVS je modulom)	Stav IS VS	Typ IS VS	Kód nadradeného ISVS (v prípade zaškrtnutého checkboxu pre modul ISVS)
isvs_15285	ELODO	#	Prevádzkovaný a plánujem rozvíjať	Agendový	

Tabuľka 12 Rozsah informačných systémov - budúci stav (TO BE)

V rámci projektu nie sú vytvárané priame integrácie na spoločné moduly ÚPVŠ ani na iné ISVS okrem vyššie uvedenej rezortnej integračnej platformy.

5.4 Dátová architektúra

Kapitola a podkapitoly nie sú relevantné pre projekt, nakoľko v projekte ani na jeho základe sa neplánuje vyhlasovanie referenčných údajov, šandardizácia dátových prvkov, publikácia otvorených údajov či manažment osobných údajov.

ELODO bude po implementácii projektu obsahovať informácie o elektronicky zadaných podaniach. Samotné konania či už na základe elektronických alebo listinných podaní budú ďalej spracovávané v existujúcich systémoch na katastrálnych odboroch okresných úradov (KOOÚ). Až po kvalitatívnom posune v evidencii údajov KN a vytvorení väzieb na referenčné registre v projekte ISKN 2.0 je možné rozvíjať koncept mojich údajov v ďalších nadväzujúcich projektoch.

5.5 Technologická architektúra

Predmetom projektu nie je zmena technologickej architektúry existujúceho riešenia ELODO.

5.6 Bezpečnostná architektúra

Projekt sa nezaobera zmenou riešenia bezpečnosti systému ELODO.

6. PREVÁDZKA A ÚDRŽBA VÝSTUPOV PROJEKTU

Prevádzka a údržba budú zabezpečené v zmysle parametrov existujúcej zmluvy

6.1 Požiadavky na zdrojové kódy

Zdrojové kódy budú dodané v zmysle a v rozsahu platnej zmluvy.

Úplné aktuálne zdrojové kódy budú dodané pri akejkoľvek zmene, úprave alebo doplnení v rozsahu jeho zmeny a následne kompletnú dokumentáciu zdrojového kódu pri ukončení Zmluvy a to na základe písomného preberacieho protokolu.

Úplný zdrojový kód sa skladá zo zdrojového kódu každého počítačového programu tvoriaceho Informačný systém, ktorý bol vytvorený pri plnení podľa Zmluvy (ďalej ako „vytvorený zdrojový kód“) a zo zdrojového kódu každého počítačového programu vytvoreného nezávisle od takéhoto SW diela (ďalej ako „preexistenčný zdrojový kód“).

Aktualizovaný alebo Vytvorený zdrojový kód SW vrátane dokumentácie zdrojového kódu bude prístupný v režime podľa § 31 ods. 4 písm. b) Vyhlášky č. 78/2020 Z. z. (s obmedzenou dostupnosťou pre orgán vedenia a orgány riadenia – zdrojový kód je dostupný len pre orgán vedenia a orgány riadenia); týmto nie je dotknutý osobitný právny režim vzťahujúci sa na preexistenčný zdrojový kód. Objednávateľ je po predchádzajúcom písomnom súhlase Poskytovateľa oprávnený sprístupniť vytvorený zdrojový kód okrem predchádzajúcej vety aj tretím osobám, ale len na v súhlase špecifikovaný účel, po uzatvorení písomnej zmluvy o mlčanlivosti a ochrane dôverných informácií medzi Poskytovateľom a treťou osobou, pričom Poskytovateľ zodpovedá za dodržanie záväzkov tretej osoby, ku ktorým sa tretia osoba zaviazala na základe uvedenej zmluvy. Porušenie tejto povinnosti Poskytovateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy

Zdrojový kód musí byť v podobe, ktorá zaručuje možnosť overenia, že je kompletný a v správnej verzii, tzn. umožňujúcej kompiláciu, inštaláciu, spustenie a overenie funkcionality, a to vrátane kompletnej dokumentácie zdrojového kódu (napr. interfejsov a pod.) takejto časti Diela. Zároveň odovzdaný zdrojový kód musí byť pokrytý testami (aspoň na 90%), musí dosahovať rating kvality (statická analýza kódu) podľa CodeClimate/CodeQL atď. (minimálne stupňa B).

Poskytovateľ udelí Objednávateľovi súhlas používať Autorské dielo ako licenciu nevýhradnú, územne a časovo neobmedzenú, v neobmedzenom rozsahu (najmä na neobmedzený počet zariadení a užívateľov) a na všetky spôsoby použitia najmä v súlade s § 19 ods. 4 Autorského zákona na účel, pre ktoré bolo autorské dielo vytvorené (ďalej aj ako „licencia“). Táto licencia zahŕňa najmä právo Objednávateľa bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu Poskytovateľa:

- autorské dielo používať všetkými spôsobmi známymi ku dňu účinnosti licencie na účely plnenia úloh Objednávateľa,
- vyhotovovať rozmnoženiny, vypožičať, spracovať alebo akýmkoľvek spôsobom a v akejkoľvek forme zverejňovať Autorské dielo, a to za účelom plnenia úloh Objednávateľa mimo komerčného využívania Autorských diel,
- vykonávať preklad a adaptáciu Autorského diela,
- Autorské dielo ďalej spracovávať, upravovať, rozvíjať, meniť, vykonávať k nim užívacie práva a vytvárať z nich odvodené dielo, ako aj právo udeľovať súhlas tretím osobám k vykonávaniu týchto činností a takto spracované, upravené alebo odvodené dielo ďalej užívať v rozsahu licencie za účelom plnenia úloh Objednávateľa mimo komerčného využívania diela,
- udeľovať práva na využívanie Autorského diela v rozsahu práv poskytnutých Poskytovateľom podľa tejto Zmluvy (právo udeliť sublicenciu) bez nároku na odplatu, a to za účelom plnenia úloh Objednávateľa mimo komerčného využívania Autorského diela,
- právo na dokončenie, zmenu alebo iný zásah do Autorského diela, ako aj právo na spätnú dekompiláciu Autorského diela a to vrátane práv k zdrojovému kódu.

7. OPIS IMPLEMENTÁCIE PROJEKTU A PREBERANIA VÝSTUPOV PROJEKTU

Implementácia a preberanie výstupov projektu bude realizované v súlade s platnou zmluvou a Vyhláškou 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 zmysle ustanovení podľa § 5 a nasledovných ustanovení.

11.PRÍLOHY

Príloha : Zoznam rizík a závislostí (Excel): <https://www.mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/riadenie-kvality-qa/riadenie-kvality-qa/index.html>