

projekt_1630_Pristup_k_projektu_detailny

PRÍSTUP K PROJEKTU

(Verzia dokumentu v1.01/07_2021)

Identifikovanie požiadaviek **na technickú časť riešenia**

Identifikácia projektu

Povinná osoba	Úrad priemyselného vlastníctva SR; Švermova 43; 974 04 Banská Bystrica 4
Názov projektu	Zlepšenia eGOV služieb úradu priemyselného vlastníctva SR
Zodpovedná osoba za projekt	Mgr. Peter Jasenák
Realizátor projektu	Úrad priemyselného vlastníctva SR; Švermova 43; 974 04 Banská Bystrica 4
Vlastník projektu	Mgr. Peter Jasenák

Schvaľovanie dokumentu

Položka	Meno a priezvisko	Organizácia	Pracovná pozícia	Dátum	Podpis (alebo elektronický súhlas)
Vypracoval	Mgr. Peter Jasenák	ÚPV SR	Riaditeľ OVZ	31.01.2022	

OBSAH

1. POPIS ZMIEN DOKUMENTU

1.1 História zmien

2. ÚČEL DOKUMENTU

2.1 Konvencie používané v dokumentoch – označovanie požiadaviek

3. POPIS NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

4. ARCHITEKTÚRA RIEŠENIA PROJEKTU

4.1.1 ŠPECIFIKÁCIA PRE LEGISLATÍVNE ÚPRAVY A AKTUALIZÁCIU ISVS PES A INTEGRÁCIÍ NA ÚPVS (SLOVENSKO.SK)

4.1.2 MODUL ŠTATISTIKY

4.2 Biznis vrstva

4.3 Aplikačná vrstva

4.3.1 Rozsah informačných systémov

4.3.2 Využívanie nadrezortných centrálnych blokov a podporných spoločných blokov (SaaS)

4.3.3 Prehľad plánovaného využitia podporných spoločných blokov (SaaS)

4.3.4 Prehľad plánovaných integrácií ISVS na nadrezortné centrálny bloky – spoločné moduly

4.3.5 Prehľad plánovaných integrácií ISVS na nadrezortné centrálny bloky - modul procesnej integrácie a integrácie údajov (IS CSRÚ)

4.3.6 Poskytovanie údajov z ISVS do IS CSRÚ

4.3.7 Konzumovanie údajov z IS CSRÚ

4.4 Dátová vrstva

4.5 Technologická vrstva

4.5.2 Údaje v správe organizácie

4.5.3 Dátový rozsah projektu

4.6 Referenčné údaje

4.6.1 Objekty evidencie z pohľadu procesu ich vyhlásenia za referenčné

4.6.2 Identifikácia údajov pre konzumovanie alebo poskytovanie údajov do/z CSRÚ

4.7 Otvorené údaje

4.8 Analytické údaje

4.9 Moje údaje

4.10 Prehľad jednotlivých kategórií údajov

4.11 Technologická vrstva

4.11.1 Prehľad technologického stavu

4.11.2 Požiadavky na výkonnostné parametre, kapacitné požiadavky

4.11.3 Návrh riešenia technologickej architektúry

4.11.4 Využívanie služieb z katalógu služieb vládneho cloudu

4.11.5 Jazyková lokalizácia

4.12 Bezpečnostná architektúra

5. ZÁVISLOSTI NA OSTATNÉ ISVS / PROJEKTY

6. ZDROJOVÉ KÓDY

7. PREVÁDZKA A ÚDRŽBA

7.1 Prevádzkové požiadavky

7.1.1 Úroveň podpory používateľov:

7.2 Požadovaná dostupnosť IS:

7.2.1 Dostupnosť (Availability)

7.2.2 RTO (Recovery Time Objective)

7.2.3 RPO (Recovery Point Objective)

8. POŽIADAVKY NA PERSONÁL

9. IMPLEMENTÁCIA A PREBERANIE VÝSTUPOV PROJEKTU

10. PRÍLOHY

POPIS ZMIEN DOKUMENTU

História zmien

Verzia	Dátum	Zmeny	Meno
1.01	26.7.2021	Aktualizácia nápovedy v kapitole 10. Prílohy	oPOHIT MIRRI

ÚČEL DOKUMENTU

Dokument je určený na rozpracovanie detailných informácií prípravy projektu "Zlepšenia eGOV služieb úradu priemyselného vlastníctva SR" (projekt_1630).

Konvencie používané v dokumentoch – označovanie požiadaviek

Všetky požiadavky používajú konvenciu ID_XX, kde XX je číslo požiadavky. Požiadavky sú rozdelené na funkčné a nefunkčné.

POPIS NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Cieľom projektu je:

- úprava Informačného systému verejnej správy Portál elektronických služieb úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky (isvs_456) (ďalej „ISVS PES ÚPV SR“ alebo „ISVS PES“), ktorá je nevyhnutná z dôvodov implementácie požiadaviek vyplývajúcich z aktuálne platnej legislatívy; optimalizácie KS a elektronických formulárov z dôvodu dlhodobej udržateľnosti ich poskytovania občanom a podnikateľom;

optimalizácie procesu podpisovania a odosielania elektronických formulárov pre občanov a podnikateľov a taktiež implementácie responzívneho dizajnu, za účelom práce s elektronickými formulármi aj prostredníctvom tabletov resp. mobilných telefónov.

- vytvorenie Štatistického modulu (isvs_11030), ktorý poskytne vytváranie pomenovaných štatistík okrem iných napr. Pravidelné a automatizované vyhodnocovanie využívania elektronických služieb ÚPV SR a nástroja na tvorbu vlastných štatistík nad dátami zo zdrojového systému Fabasoft, ktorého časťou bude modul dátového skladu s preddefinovanými výstupmi/reportmi v užívateľskom rozhraní.

Používateľské výhody a zlepšenia dosiahnuté implementáciou projektu pre ISVS PES ÚPV SR pre občanov a podnikateľov:

1. Optimalizácia KS.

Veľkou výhodou oproti súčasnému riešeniu je zjednotenie počtu elektronických formulárov a počtu KS. To znamená, že jednotlivé elektronické formuláre prináležiace konkrétnym KS budú optimalizované a agregované v rámci jedného zloženého elektronického formulára. Táto zmena je podstatná aj z dôvodu budúcich notifikácií, platobnej brány a pod. V súčasnom riešení je možné pri jednej KS podať viacero elektronických formulárov, ktoré úplne nekorešponujú s názvom KS a riešenej reálnej agendy, ktorú vykonáva občan a podnikateľ (napr.: agendu konanie o prevode práv ochrannej známky rieši KS Prihlasovanie ochranných známk). Po presmerovaní prihláseného používateľa z ÚPVS (www.slovensko.sk) do ISVS PES tak musí občan a podnikateľ prehľadávať veľké množstvo elektronických formulárov a vybrať ten správny. Implementáciou navrhovaného riešenia bude zabezpečené, že jedna KS = jeden elektronický formulár. Pre občana a podnikateľa to bude veľká pridaná hodnota v tom, že na ÚPVS si bude môcť nájsť konkrétnu službu, ktorú chce vybaviť a po kliknutí na službu bude presmerovaný priamo do ISVS PES, kde sa mu otvorí konkrétny elektronický formulár, ktorý môže začať vyplňať.

2. Zjednotenie dizajnu.

V ISVS PES bude implementovaná zmena dizajnu, ktorá bola zjednotená podľa odporúčaní Jednotného dizajn manuálu (<https://idsk.gov.sk>) a ktorou sa v budúcnosti majú riadiť všetky portály OVM. Občan a podnikateľ tak na prvý pohľad bude vedieť, že sa nachádza na portáli prevádzkovanom OVM a nebude tak zmätený tým, že každý OVM používa pre prevádzkovaný portál iný dizajn. Veľkou zmenou prejde aj dizajn samotných elektronických formulárov, kde budú používané väčšie dátové prvky, polia formulára budú uložené štruktúrovane pod sebou, každý názov bude zobrazovaný bezprostredne nad dátovým poľom, používateľ na prvý pohľad bude vedieť, v ktorom poli sa aktuálne nachádza, pretože bude farebne zvýraznené (Obrázok 1). Tento nový dizajn elektronických formulárov je aktuálne jednotný pre všetky ISVS, čo prinesie občanom a podnikateľom prehľadnosť a komfort.

Obrázok 1: Ukážka elektronického formulára v novom dizajne

Zmena bude implementovaná aj pre zobrazovanie validačných chýb. Chybové hlášky budú zobrazené medzi názvom a samotným dátovým poľom, pričom pole je opäť aj farebne zvýraznené. Okrem toho bude v hornej časti elektronického formulára zobrazený aj prehľad všetkých validačných chýb daného elektronického formulára. Občan a podnikateľ tak bude mať aj celkový prehľad, čo všetko je v elektronickom formulári potrebné ešte vyplniť. Ďalšou pridanou hodnotou bude aj to, že po kliknutí na validačnú hlášku bude občan a podnikateľ presunutý presne na to pole, ktorého sa validačná hláška týka a ktoré je teda potrebné upraviť.

3. Responzívny dizajn

Výhodou plánovaného stavu oproti súčasnému riešeniu bude responzivita ISVS PES. Občan a podnikateľ tak bude môcť pohodlne vyplniť elektronický formulár, či už pomocou tabletu alebo mobilného telefónu. Tým, že dátové prvky sa na formulároch zväčšia, vyplňanie na týchto zariadeniach bude tiež jednoduchšie. Po spustení „mobilného eID“ nebude potrebná ďalšia úprava ISVS PES na zobrazovanie elektronických formulárov pomocou tabletu alebo mobilného telefónu a budú všetky elektronické formuláre takto prístupné od prvého dňa po spustení za predpokladu, že Slovensko.sk bude túto službu poskytovať cez súčasné integračné rozhrania.

4. Predvyplňanie údajov do elektronických formulárov.

Elektronické formuláre v plánovanom riešení budú ponúkať aj možnosť predvyplňania údajov, čím sa zabezpečí princíp „jedenkrát a dost“. Tento princíp znamená, že ak už raz občan a podnikateľ poskytol svoje údaje OVM, nemusí údaje znova poskytovať pre iný OVM. Tým, že sa občan a podnikateľ prihlasuje na portál Slovensko.sk svojím občianskym preukazom, údaje z neho môžu byť použité v elektronickom formulári, a to najmä meno osoby, rodné číslo, prípadne IČO. V prípade podnikateľov pri vyplňaní elektronického formuláru to bude ešte jednoduchšie, nakoľko na základe IČO je možné dotiahnuť do elektronického formulára všetky údaje, ktoré sú o podnikateľovi vedené v RPO. Okrem doťahovania identifikačných údajov o osobe budú elektronické formuláre schopné doťahovať aj údaje z ISVS Register ÚPV SR (isvs_10012), a to najmä údaje o značke spisu, prihlasovateľovi, zástupcovi a ďalších údajov. Tým odpadne práčne vyplňanie tých údajov do elektronických formulárov, ktoré už ÚPV SR vlastní, čím sa zníži časová náročnosť vykonávania elektronických podaní.

5. Podpisovanie elektronickým podpisom.

Aktualizáciou ISVS PES sa pre občanov a podnikateľov zjednoduší aj podpisovanie elektronických formulárov elektronickým podpisom. V súčasnom riešení musí občan alebo podnikateľ vyplniť elektronický formulár v ISVS PES, odoslať ho do svojej elektronickej schránky eDesk na ÚPVS, prepnúť sa do svojej elektronickej schránky, dostať sa do rozpracovaných dokumentov a následne upraviť správu a vykonať podpísanie elektronického formulára a až následne ho odoslať do elektronickej schránky ÚPV SR. Často sa pri tom stáva, že občan alebo podnikateľ odoslal elektronický formulár na podpísanie a až toľto okamihu skončil s podávaním, pričom reálne neodoslal podanie na ÚPV SR čo môže mať fatálne dopady na jeho konania alebo PPP v ÚPV SR. V plánovanom stave riešenia bude podpisovanie elektronickým podpisom zabudované priamo do ISVS PES. Občan alebo podnikateľ tak po vyplnení elektronického formulára v ISVS PES vykoná zároveň aj jeho podpísanie a odoslanie na ÚPV SR, pričom sa tento elektronický formulár zároveň preniesie aj do jeho elektronickej schránky na ÚPVS. Tým sa zredukuje časová náročnosť vykonania elektronického podania a problémy s jeho neodslaním.

6. Kaskádové filtrovanie číselníkov formulárov

Systém musí obsahovať mechanizmus na kaskádové triedenie (vzájomne závislé polia) číselníkov primárne v prípade výberu adresy. To znamená, že systém musí vedieť filtrovať číselníky miest a ulíc tak, aby po výbere mesta ponúkalo ulice len z daného mesta.

7. Zobrazenie webovej formy Formulára v Anglickom jazyku

Elektronický formulár musí v sebe obsahovať oproti súčasnému stavu ďalšie „View“ pre zobrazenie vo forme HTML na portáli pripravené tak, aby toto View bolo možné neskôr preložiť do Anglického jazyka. Toto view formulára sa bude automaticky prepínať voľbou užívateľa prepnúť celý portál do Anglického jazyka.

8. Forms Designer pre Anglickú jazykovú mutáciu

Aktualizáciou ISVS PES bude oproti súčasnej možnosti si upravovať formuláre zo strany ÚPV v slovenskom jazyku, pridaná možnosť upravovať webové View pre tieto formuláre aj v Anglickom jazyku. Takto upravené formuláre bude možné zo strany ÚPV automatizovane nasadiť na Portál ISVS PES pomocou Forms Managera.

9. Implementácia OpenAPI

Elektronický portál ISVS PES bude poskytovať OpenAPI pre automatizované podanie elektronického formulára. Podmienkou využívania daného api pre konzumenta služieb bude zabezpečenie si OBO tokena potrebného pre odoslanie elektronického formulára do schránky UPVS. Podmienky pre získanie OBO tokena si musí konzument služby zabezpečiť priamo s UPVS v spolupráci s UPV.

10. Súlad s legislatívou a formálnymi náležitosťami pre užívateľa (fyzická/právnická osoba).

Vyššie spomínané úpravy ISVS PES zároveň zabezpečia súlad s požiadavkami, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy. Občan a podnikateľ sa tak budú môcť spoľahnúť, že ich podanie bude spĺňať všetky potrebné formálne náležitosti a nebudú sa musieť obávať právneho spochybnenia takéhoto podania v budúcnosti. ÚPV SR touto úpravou zabezpečí súlad ISVS PES s aktuálne platnou legislatívou, ktorá okrem iného obsahuje aj správne delikty týkajúce sa týchto zmien.

Legislatíva a požiadavky:

- Zákon č. 291/2018 Z. Z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 506/2009 Z. z. o ochranných známkach v znení neskorších predpisov, a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 14.1.2019.
- Dizajnové zmeny elektronických formulárov vyplývajúce z:
 - Vyhlášky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy s účinnosťou od 1.5.2020,
 - Jednotného dizajnu manuálu elektronických služieb, ktorý bol vydaný metodickým usmernením č. 002089/2018 o LŠISVS-7 zo dňa 11.5.2018 na základe požiadavky zjednotenia elektronických služieb vyplývajúcej z NKIVS.
- Predvyplňovanie údajov do elektronických formulárov z referenčných registrov podľa § 24 ods. 2 písm. c) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej „zákon o e-Governmente“).
- Predvyplňovanie údajov do elektronických formulárov z prihlásenej identity (z eID) a údajov z registrov ÚPV podľa § 24 ods. 2 písm. b) zákona č. 305/2013 Z. z. o e-Governmente.

11. Automatizáciu spracovania údajov z formulárov

Implementáciou riešenia dôjde k zvýšeniu komfortu, rýchlosti a presnosti spracovania údajov z elektronických formulárov do IS Fabasoft, v rámci ktorého sa eviduje a koná o doručených žiadostiach. Používateľom odpadne povinnosť prenášať množstvo údajov manuálnym zadávaním do systému. Riešenie zároveň umožní konfiguračne nastavovať a priradovať jednotlivé formuláre do kategorizovaných oblastí a spisov používaných v IS Fabasoft.

12. Používateľské výhody a zlepšenia dosiahnuté implementáciou Štatistického modulu:

1. vyhodnotenie využívania elektronických služieb
2. sledovanie výkonnosti procesov prebiehajúcich v systéme Fabasoft
3. sledovanie výkonnosti referentov spracúvajúcich doručené podania
4. sledovanie a vyhodnotenie vývoja konaní a doby spracovania podaní/konaní
5. sledovanie štatistiky vývoja počtov a stavu záznamov či spisov podľa rozdielnych spôsobov ich členenia.

Reportingový a štatistický nástroj umožní z meta-dát systému Fabasoft tvorbu štatistických prehľadov a vizualizáciu dát, sledovanie trendov vývoja efektivity procesov a analytických prehľadov. Pôjde o reportingové štatistické prostredie, kde bude možné analyzovať metadáta a vytvoriť štatistické prehľady formou interaktívnych dashboardov/kokpitov.

Reportingové štatistické prostredie teda umožní:

- tvorbu prehľadov/reportov na dennej alebo mesačnej báze
- sledovať výkonnosť procesov prebiehajúcich v systéme Fabasoft
- sledovať využívanie možností poskytované systémom Fabasoft
- vytvoriť prehľad vývoja počtu záznamov za sledované obdobie
- analyzovať dobu, či priemernú dobu spracovania záznamu
- rozdeliť alebo zoskupovať záznamy či spisy podľa rozdielnych spôsobov ich členenia, napr. podľa jeho typu, spôsobu doručenia a vybavenia,... za útvár, mandanta, spracovateľa a pod.

Modul bude poskytovať ucelený pohľad práce v systéme Fabasoft, a ponúka novú formu interpretácie dát, a to cez sumarizácie alebo iné agregácie dát, formou vnárania sa do detailov, cez zobrazenia vybraných kľúčových ukazovateľov, ktoré je možné dynamicky meniť.

Modul bude navrhnutý tak, aby bol v budúcnosti zaručený jeho rozvoj a otvorenosť pre ďalšie oblasti analýzy dát z iných informačných systémov ako prepojenie na systém pre správu poplatkov, ERP systém, atď.

ARCHITEKTÚRA RIEŠENIA PROJEKTU

eGov komponenty, ktorú sú výstupom projektu, sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Typ (ISVS, AS, KS)	Kód MetaIS	Názov	Budovaný / Rozvíjaný
--------------------	------------	-------	----------------------

ISVS	isvs_456	Portál elektronických služieb ÚPV SR	Rozvíjaný
ISVS	isvs_7483	Fabasoft eGov-Suite	Rozvíjaný
ISVS	isvs_11030	Štatistický modul	Budovaný
AS	As_61934	Synchronizácia údajov medzi ISVS Fabasoft a ISVS štatistický modul	Budovaný
AS	as_61935	Poskytnutie údajov z ISVS Fabasoft eGov Suite na integráciu pre ISVS Štatistický modul	Budovaný
AS	as_61936	Poskytnutie údajov z ISVS Register ÚPV SR na integráciu pre ISVS Portál elektronických služieb ÚPV SR	Budovaný
AS	as_61937	Synchronizácia údajov z ISVS Register ÚPV SR do ISVS Portál elektronických služieb ÚPV SR	Budovaný

ŠPECIFIKÁCIA PRE LEGISLATÍVNE ÚPRAVY A AKTUALIZÁCIU ISVS PES A INTEGRACIÍ NA ÚPVS (SLOVENSKO.SK)

Legislatívne požiadavky

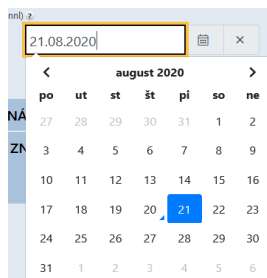
ISVS PES je nevyhnutné dať do súladu s požiadavkami vyplývajúcimi minimálne z nasledovnej legislatívy:

- Zákon č. 291/2018 Z. Z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 506/2009 Z. z. o ochranných známkach v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 14.1.2019, konkrétne ide o doplnenie identifikátorov osôb do elektronických formulárov
- Dizajnové zmeny elektronických formulárov
 - Elektronické formuláre v súčasnosti nespĺňajú dizajnové požiadavky vyplývajúce z:
 - Vyhľadávky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy s účinnosťou od 1.5.2020.
 - Jednotného dizajnu manuálu elektronických služieb (<https://idsk.gov.sk/>), ktorý bol vydaný metodickým usmernením č. 002089 /2018oLŠISVS-7 zo dňa 11.5.2018 na základe požiadavky zjednotenia elektronických služieb vyplývajúcej z Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy.
- Registrácia formulárov na UPV
 - Zabezpečenie nového spôsobu registrácie elektronických formulárov do eForm modulu podľa najnovšej verzie Návodu pre OVM na registráciu a správu formulárov v module e-formulárov, ktorý bol zverený Ústredným portálom verejnej správy
- Predvypĺňanie údajov do elektronických formulárov z referenčných registrov
 - Podľa § 24 ods. 2 písm. c) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej „zákon o e-Governmente“) je potrebné implementovať predvypĺňanie údajov o občanoch a podnikateľoch, ktoré sú už vedené v iných referenčných registroch, ako napr. register právnických osôb.
- Predvypĺňanie údajov do elektronických formulárov z prihlásenej identity (z eID)
 - Podľa § 24 ods. 2 písm. b) zákona č. 305/2013 Z. z. o e-Governmente.

Úpravy vyplývajúce z Jednotného dizajnu manuálu elektronických služieb

Z hľadiska ISVS PES (najmä renderovacieho komponentu do HTML) budú dodané tieto úpravy a vylepšenia pre dosiahnutie súladu s vyššie uvedenými legislatívnymi požiadavkami:

- Dátumové pole: Upravený komponent pre zadanie dátumu obsahuje väčšie vizuálne prvky vrátane zvýraznenia ohraničenia poľa so zadanou hodnotou. Zároveň umožňuje dátum zadať aj manuálnym spôsobom.



- Prepínače a Začiarkavacie políčka (RadioButton, CheckBox): upravené komponenty pre výber z viacerých možností pre súlad s jednotným dizajnom manuálu. Okrem úpravy vizuálnej stránky poskytujú aj zvýraznenie označenej položky

- Zobrazenie prehľadu chýb v hornej časti stránky: komponent pre zobrazenie formulára rozšírený o zobrazenie prehľadu o chybách v hornej časti stránky vrátane nadpisu. Používateľ sa bude môcť kliknutím navigovať na miesto pôvodu chyby vo formulári.

- Názov bezprostredne nad dátovým poľom: v zmysle dizajnu manuálu bude každý formulárový prvok (dátové pole) priradený výstižný názov, ktorý bude zobrazený nad dátovým poľom.
- Chybové hlášky medzi názvom a vstupným elementom dátového poľa: úprava komponentu tak, aby sa zobrazovali chybové hlášky nad dátovým poľom.

- Podpora responzívneho zobrazenia: formulárové riešenie bude podporovať tzv. responzívne zobrazenie vďaka čomu bude zobrazenie formulárov na PES Web automaticky optimalizované pre rôzne druhy zariadení (mobilné zariadenia, PC, tablet...)
- Zvýraznenie aktívneho poľa: úprava vstupných formulárových prvkov tak, aby boli zvýraznené žltou farbou v prípade, že sú práve vybrané (aktívne). Žltou farbou sa vykreslí žltý obrys veľkosti 3 pixelov.

Upgrade a nové funkcionality ISVS PES ÚPV SR

Okrem vyššie uvedených úprav a rozšírení komponentov dodávaného riešenia, budú dodané aj celkové úpravy Web aplikácie PES (Portál elektronických služieb) pre zabezpečenie:

- Optimalizácie výkonu zobrazenia formulára: vylepšenie komponentu z hľadiska rýchlosti zobrazenia (render) formulára. Zrýchlenie je potrebné najmä pre väčšie formuláre (napr. tie, ktoré obsahujú dynamické opakovateľné sekcie môžu byť pomerne veľké – aj niekoľko stoviek vstupných dátových poľí)
- Podpory pri zaradení formulárov do Lokátora služieb v UPVS (vyhľadávač elektronických služieb, ktorý sa nachádza na portáli www.slovensko.sk)
- Sprístupnenie sekcie Často kladených otázok (FAQ)
- Sprístupnenie mechanizmov spätnej väzby pre používateľov, aby mohli poskytnúť ich názor na služby
- Sprístupnenie postupov na podávanie sťažností
- Umožnenie, aby občan/ podnikateľ upovedomil orgány verejnej správy online v prípade, ak sú ich údaje nesprávne/ neúplné
- informovanie/ notifikácia: v prípade že službu ukončí uprostred procesu, opýtať sa: "nedokončili ste službu, chcete službu predčasne opustiť?" a pod

Elektronický podpis, úprava procesu a integračného scenára

Ďalej bude doplnená možnosť podpisovania podaní v PES vrátane aktualizácie integračného scenára:

- aktuálne riešenie PES nepodporuje podpisovanie podaní pred ich odoslaním do schránky UPV. Pre účel podpisania je využívaná schránka rozpracovaných podaní občana, čo predstavuje zastaraný integračný scenár. Naviac je z pohľadu používateľa nekomfortný, pretože vyžaduje dodatočné presmerovanie do schránky rozpracovaných správ. Riešením je integrácia podpisovacieho komponentu priamo v PES vďaka čomu odpadne nutnosť prechodu cez schránku rozpracovaných správ a podanie bude možné podpísať ešte v systéme PES.

Úprava ISVS PES ÚPV SR pre automatizované vyplňanie údajov

Pre zabezpečenie účelov predvyplňania údajov formulárov bude funkcionálnosť formulárov v PES doplnená o tieto časti:

- Vyhľadávanie mesta zadaním PSČ a filter ulíc na základe vybraného mesta. Aktuálne riešenie ponúka všetky ulice z celej SR. V prípade ulíc bude ponechaná aj možnosť manuálne zadať ulicu mimo ponúkané hodnoty.
- Údaje z referenčných registrov o fyzických a právnických osobách budú automaticky načítané a predvyplnené do formulárových sekcií týkajúcich sa osôb. Z dôvodu ochrany osobných údajov bude pri fyzických osobách možné dotiahnuť iba údaje prihlásenej osoby. V prípade PO bude možné podľa IČO dotiahnuť akúkoľvek existujúcu PO.
- Údaje, ktoré je možné získať z databázy agendového systému úradu (najmä údaje spisu, podrobný popis údajov bude dostupný po analýze) budú na základe vstupných údajov zadaných do formulára automaticky načítané a predvyplnené do naviazaných polí formulára.

Úprava systému na strane ISVS FABASOFT

Implementácia predvyplňania údajov si vyžiada aj úpravy, resp. rozšírenie integračných prvkov medzi PES a Fabasoft. Na strane systému Fabasoft budú dodané tieto úpravy:

- z dôvodu zmeny integračného scenára (zrušenie využívania schránky rozpracovaných podaní a implementácia podpisovania formulárov priamo v PES) bude potrebné prispôsobiť aj integráciu s UPVS aj na strane systému Fabasoft
- analýza a vystavenie služieb poskytujúcich údaje z agendového systému úradu.
- Načítavanie údajov z doručených elektronických formulárov vyplnených v ISVS PES ÚPV SR do spisov v IS Fabasoft

MODUL ŠTATISTIKY

Výstupy projektu za Modul Štatistiky sú popísané v nasledovných kapitolách.

Proces spracovania dát

Spracovanie dát v module pre štatistiky prebieha automaticky a dáta v module musia byť dostupné v podobe vhodnej na tvorbu potrebných štatistických prehľadov a následných analýz. V porovnaní k zdroju, môžu byť dáta dostupné s oneskorením ako vznikli v zdrojových systémoch v závislosti od výkonnosti a dostupnosti zdroja.

Pred uvedeným do prevádzky bude potrebné realizované úvodné naplnenie dátového skladu (DWH) s históriou dát, ktorá je potrebná pre vytváranie štatistík. Odo dňa spustenia do rutínnej prevádzky budú dáta v riešení uchovávané po požadované maximálne možné obdobie.

Potrebné procesy pre spracovanie dát:

- Historické spracovanie dát, zabezpečuje prvotné naplnenie dátového skladu.
- Pravidelné spracovanie dát – inkrementálne získanie dát a ich spracovanie,
- Procesy pre agregovanie a výpočet ukazovateľov na pozadí dátového skladu

Historické spracovanie dát je samostatný typ spracovania, ktorý bude jednorazový, ale v prípade potreby bude tento proces možné opakovať. Spracovanie môže byť v budúcnosti, použité na opätovné naplnenie dátového skladu.

Pravidelné spracovanie dát prebieha na pravidelnej báze tak, aby boli dáta dostupné pre potreby štatistík v čo najskoršom možnom čase. V prípade neúspešného spracovania dát je potrebné proces spracovania opakovať tak aby nebola narušená konzistencia dátového obsahu .

Rozhranie na získanie dát zo systému Fabasoft

Bude potrebné implementovať rozhranie na získavanie dát z IS Fabasoft, kde sú uchovávané meta-data pre jednotlivé podania. Toto rozhranie musí byť koncipované tak aby nenarušilo existujúce časti riešenia a nemala zásadný negatívny výkonnostný dopad počas bežnej práce s IS Fabasoft.

Logická architektúra riešenia

Modul bude spĺňať požiadavky na robustnosť a bude otvorený pre budúci rozvoj a rozšírenie aj o iné dátové zdroje.

Modul je možné zaradiť do nasledovných blokov :

- rozhranie pre získavanie dát z IS Fabasoft a prenos dát do dátového skladu
- dátový sklad so všetkými potrebnými procesmi pre spracovanie a riadenie dát v dátovom sklade ako napríklad
 - Uloženie dát v dátovom modeli (SQL)
 - Proces pre riadenie základnej dátovej kvality
 - Historizácia údajov (zachovanie identifikovaných zmien na dátach z dátových zdrojov)
 - Dlhodobé uchovanie dát spolu s existujúcou históriou z Fabasoft.
- Reporting prostredie pre tvorbu a vizualizáciu požadovaných štatistických výstupov a riadenie prístupov k dátam. Preferovaná forma prístupu je cez webové rozhranie bez potreby inštalácie SW komponentov na koncovú stanicu klienta
- Konfigurácia jednotlivých komponentov.

Používateľské rozhranie

K zhotoveným štatistikám bude možné pristúpiť cez internetové rozhranie (prehliadač), kde budú štatistiky dostupné pre používateľa na základe jeho oprávnení.

Rozhranie poskytne tvorbu reportov a štatistík cez rovnaké rozhranie ako rozhranie prístupu k štatistikám. Používateľ bude mať možnosť vytvoriť ľubovoľnú vlastnú štatistiku bez potreby znalosti komplexných programovacích jazykov

Výstupy a štatistiku bude možné exportovať minimálne do PDF a XLS formátov a ďalších.

Používateľ bude mať k dispozícii vytvorené reporty, ktoré budú obsahovať požadované štatistické údaje, ktoré budú dostupné po prihlásení sa do modulu Štatistiky podľa role užívateľa.

Definícia štatistík/reportov

V rámci tejto kapitoly sú detailne rozpísané štatistiky/reporty, ktoré sú požadované. Štatistiky je potrebné začleniť do logických oblastí.

Vyhodnotenie elektronických služieb

Kokpit E-služby

Popis kokpítov:

E-služby (2 reporty): zobrazí všetky doručené záznamy. Dáta sa budú aktualizovať na mesačnej báze (koncom mesiaca). Reporty budú riadené dátumom vytvorenia záznamu.

1. report

- zobrazí doručené záznamy (či už elektronicky, alebo iným spôsobom) podľa dátumu vytvorenia záznamov (podaní) – vývoj počtu v rokoch
- výber druhu el. služby (podľa formulárov, po novom 45 el. služieb)
- rozdelenie doručených záznamov doručených elektronicky podľa typu e-služby

2. report

- prehľad na úrovni jednotlivých druhov e-služieb (formulárov), pre vybraný reportovací mesiac zobrazuje súhrn elektronických podaní a všetkých podaní vrátane vzájomného pomeru.
- výber časového obdobia za ktorý sa bude prehľad reportovať (vychádza z dátumu vytvorenia záznamu)

Kokpit Začaté a ukončené e-podania

Popis kokpítov:

Začaté a ukončené e-podania (2 reporty): zobrazí len elektronicky doručené záznamy súhrnne a v prehľade na úrovni jednotlivých elektronicky doručených záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze. Reporty budú riadené dátumom poslednej zmeny záznamu (záznam bol v danom mesiaci prijatý, ukončený alebo inak zmenený).

1. report

- zobrazí elektronicky doručené záznamy – vývoj v rokoch podľa dátumu poslednej zmeny záznamu
- zobrazí el. doručené záznamy podľa spôsobu vybavenia
- výber roku zmeny záznamu

2. report

- prehľad na úrovni jednotlivých elektronicky doručených záznamov, pre vybraný reportovací mesiac zobrazuje vytvorené alebo ukončené doručené elektronické podania, pre dané záznamy zobrazuje jeho číslo, typ, dátum podania, dátum vybavenia podania, stav, spôsob vybavenia, príslušnosť k spisu, dobu vybavenia služby v dňoch

- výber časového obdobia za ktorý sa bude prehľad reportovať (vychádza z dátumu poslednej zmeny záznamu)

Kokpit Priemerná doba odozvy

Popis kokpítov:

Priemerná doba odozvy (2 reporty): zobrazí len elektronicky doručené záznamy a vybavené záznamy sumárne a v prehľade za vybavené záznamy na úrovni jednotlivých druhov elektronických služieb. Dáta sa budú aktualizovať na mesačnej báze (koncom mesiaca). Reporty budú riadené dátumom poslednej zmeny záznamu (záznam bol v danom mesiaci prijatý, ukončený alebo inak zmenený).

1. report

- zobrazí elektronicky doručené záznamy a vybavené záznamy z pohľadu dátumu poslednej zmeny na zázname
- výber druhu el. služby (podľa formulárov, po novom 45 el. služieb)

2. report

- prehľad na úrovni jednotlivých druhov el. služieb, pre vybraný reportovací mesiac zobrazuje súhrn ukončených doručených elektronických podaní (vybavené záznamy) s priemernou dobou odozvy v dňoch
- výber časového obdobia za ktorý sa bude prehľad reportovať (vychádza z dátumu poslednej zmeny záznamu)

Kokpit Pomer ukončených e-podaní k začatým

Popis kokpítov:

Pomer ukonč. e-podaní k začatým (2 reporty): zobrazí elektronicky doručené záznamy a vybavené záznamy sumárne a v prehľade na úrovni jednotlivých druhov elektronických služieb. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze. Reporty budú riadené dátumom poslednej zmeny záznamu (záznam bol v danom mesiaci prijatý, ukončený alebo inak zmenený).

1. report

- zobrazí elektronicky doručené záznamy a vybavené záznamy z pohľadu dátumu poslednej zmeny na zázname
- výber roku zmeny záznamu

2. report

- prehľad na úrovni jednotlivých druhov el. služieb, pre vybraný reportovací mesiac zobrazuje súhrn začatých a ukončených elektronických podaní vrátane vzájomného pomeru
- výber časového obdobia za ktorý sa bude prehľad reportovať (vychádza z dátumu poslednej zmeny záznamu)

Vyhodnotenie konaní

Kokpit Začaté a ukončené konania

Popis kokpítov:

Začaté a ukončené konania (2 reporty): zobrazí stav konaní sumárne a v prehľade na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze. Reporty budú riadené dátumom poslednej zmeny záznamu.

Dôležité dátumy pre report: dátum podania, dátum zápisu do registra (tj. dátum uzavretia konania/spisu) a/č. dátum uzavretia príslušného podpisu.

1. report

- zobrazí *všetky* doručené záznamy (začaté konania) a vybavené záznamy (ukončené konania) – vývoj v rokoch (vychádza z dátumu poslednej zmeny záznamu)
- výber podľa *druhu práv*
- zobrazí *všetky* doručené záznamy podľa spôsobu vybavenia
- výber roku zmeny záznamu

2. report

- prehľad na úrovni jednotlivých doručených záznamov *bez ohľadu na to, či boli doručené elektronicky alebo iným spôsobom*, pre vybraný reportovací mesiac zobrazuje vytvorené alebo ukončené doručené podania, pre dané záznamy zobrazuje jeho číslo, typ, dátum podania, dátum vybavenia podania, stav, spôsob vybavenia, príslušnosť k spisu, dobu vybavenia záznamu v dňoch
- výber časového obdobia za ktorý sa bude prehľad reportovať (vychádza z dátumu poslednej zmeny záznamu)

Kokpit Doba odozvy zrýchlených podaní

Popis kokpítov:

Doba odozvy zrýchlených podaní (2 reporty): zobrazí stav zrýchlených doručených podaní sumárne a v prehľade na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze. Reporty budú riadené dátumom poslednej zmeny záznamu.

Dôležité dátumy pre report: dátum podania, dátum zápisu do registra na udelenie patentu (tj. dátum uzavretia konania/hlavného spisu), ako aj parameter ukazujúci, že sa jedná o zrýchlené podanie. Ide o tzv. FAST TRACK, garanciu na zrýchlené prihlásenie v prípade splnenia definovaných podmienok úradu do špecifikovanej doby. Tieto konania sa týkajú troch druhov práva ochrany: patenty, ochranné známky, dizajny.

1. report

- zobrazia *zrýchlené* doručené záznamy (začaté konania) a vybavené záznamy (ukončené konania) – vývoj v rokoch (vychádza z dátumu poslednej zmeny záznamu)
- výber podľa *druhu práv*
- porovnanie doby vybavenia zrýchlených a riadnych konaní
- výber roku zmeny záznamu

2. report

- prehľad na úrovni jednotlivých zrýchlených doručených záznamov *bez ohľadu na to, či boli doručené elektronicky alebo iným spôsobom*, pre vybraný reportovací mesiac zobrazuje vytvorené alebo ukončené doručené podania, pre dané záznamy zobrazuje jeho číslo, typ, dátum podania, dátum vybavenia podania, stav, spôsob vybavenia, príslušnosť k spisu, dobu vybavenia záznamu v dňoch
- výber časového obdobia za ktorý sa bude prehľad reportovať (vychádza z dátumu poslednej zmeny záznamu)

Ukazovatele v rámci doložiek podľa druhu práva ochrany

Kokpít Doložka k prihláškam na patenty

Popis kokpítu:

Doložka k prihláške na patenty: zobrazí prehľad o stave vybraného druhu práva ochrany na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze.

Report bude riadený relevantnými položkami pre výpočet ukazovateľov napr.:

- dátum podania prihlášky (žiadosti o zápis PP)
- dátum vytvorenia odpovede od úradu (potvrdenie o podaní)
- dátum zaevidovania poplatku do spisu (evidencia poplatku)
- dátum pokynu na zverejnenia (vydanie pokynu na zverejnenie)
- dátum zverejnenia (vykonanie operácie)
- dátum ukončenia konania (vydanie pokynu na udelenie)
- dátum udelenia (vykonanie operácie).

V reporte budú zobrazené relevantné atribúty prislúchajúce k príslušnému druhu práva ochrany, číslo spisu, číslo záznamu, názov útvaru, meno spracovateľa, dátum podania prihlášky, dátum potvrdenia o podaní, dátum zaevidovania poplatku do spisu, dátum zverejnenia, dátum vykonania zápisu a príslušné ukazovatele na sledovanie počtu uplynutých dní medzi relevantnými dátumami.

Vypočítané hodnoty ukazovateľov – indikátor sa bude *riadiť hraničnými hodnotami určenými pre vykonanie jednotlivých úkonov pre daný druh práva ochrany*. Pri dodržaní lehoty bude indikátor zobrazený zelenou farbou, pri prekročení lehoty bude indikátor zobrazený červenou farbou.

Kokpít Doložka k prihláškam na dodatkové ochranné osvedčenia

Popis kokpítu:

Doložka k prihláške na dodatkové ochranné osvedčenia: zobrazí prehľad o stave vybraného druhu práva ochrany na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze.

Report bude riadený relevantnými položkami pre výpočet ukazovateľov napr.:

- dátum podania prihlášky (žiadosti o zápis DO)
- dátum vytvorenia odpovede od úradu (potvrdenie o podaní)
- dátum zaevidovania poplatku do spisu (evidencia poplatku)
- dátum pokynu na zverejnenia (vydanie pokynu na zverejnenie)
- dátum zverejnenia (vykonanie operácie)
- dátum ukončenia konania (vydanie pokynu na udelenie)

dátum udelenia (vykonanie operácie).

V reporte budú zobrazené relevantné atribúty prislúchajúce k príslušnému druhu práva ochrany, číslo spisu, číslo záznamu, názov útvaru, meno spracovateľa, dátum podania prihlášky, dátum potvrdenia o podaní, dátum zaevidovania poplatku do spisu, dátum zverejnenia, dátum vykonania zápisu a príslušné ukazovatele na sledovanie počtu uplynutých dní medzi relevantnými dátumami.

Vypočítané hodnoty ukazovateľov – indikátor sa bude *riadiť hraničnými hodnotami určenými pre vykonanie jednotlivých úkonov pre daný druh práva ochrany*. Pri dodržaní lehoty bude indikátor zobrazený zelenou farbou, pri prekročení lehoty bude indikátor zobrazený červenou farbou.

Kokpít Doložka k prihláškam na úžitkové vzory

Popis kokpitu:

Doložka k prihláške na úžitkové vzory: zobrazí prehľad o stave vybraného druhu práva ochrany na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze.

Report bude riadený relevantnými položkami pre výpočet ukazovateľov napr.:

- dátum podania prihlášky (žiadosti o zápis ÚV)
- dátum vytvorenia odpovede od úradu (potvrdenie o podaní)
- dátum zaevidovania poplatku do spisu (evidencia poplatku)
- dátum pokynu na zverejnenia (vydanie pokynu na zverejnenie)
- dátum zverejnenia (vykonanie operácie)
- dátum zápisu (po uplynutí lehoty na námietky).

V reporte budú zobrazené relevantné atribúty prislúchajúce k príslušnému druhu práva ochrany, číslo spisu, číslo záznamu, názov útvaru, meno spracovateľa, dátum podania prihlášky, dátum potvrdenia o podaní, dátum zaevidovania poplatku do spisu, dátum zverejnenia, dátum vykonania zápisu a príslušné ukazovatele na sledovanie počtu uplynutých dní medzi relevantnými dátumami.

Vypočítané hodnoty ukazovateľov – indikátor sa bude *riadiť hraničnými hodnotami určenými pre vykonanie jednotlivých úkonov pre daný druh práva ochrany*. Pri dodržaní lehoty bude indikátor zobrazený zelenou farbou, pri prekročení lehoty bude indikátor zobrazený červenou farbou.

Kokpit Doložka k prihláškam na dizajny

Popis kokpitu:

Doložka k prihláške na dizajny: zobrazí prehľad o stave vybraného druhu práva ochrany na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze.

Report bude riadený relevantnými položkami pre výpočet ukazovateľov napr.:

- dátum podania prihlášky (žiadosti o zápis PD)
- dátum vytvorenia odpovede od úradu (potvrdenie o podaní)
- dátum zaevidovania poplatku do spisu (evidencia poplatku)
- dátum zverejnenia (vydanie pokynu na zverejnenie)
- dátum zápisu (po uplynutí lehoty na námietky).

V reporte budú zobrazené relevantné atribúty prislúchajúce k príslušnému druhu práva ochrany, číslo spisu, číslo záznamu, názov útvaru, meno spracovateľa, dátum podania prihlášky, dátum potvrdenia o podaní, dátum zaevidovania poplatku do spisu, dátum zverejnenia, dátum vykonania zápisu a príslušné ukazovatele na sledovanie počtu uplynutých dní medzi relevantnými dátumami.

Vypočítané hodnoty ukazovateľov – indikátor sa bude *riadiť hraničnými hodnotami určenými pre vykonanie jednotlivých úkonov pre daný druh práva ochrany*. Pri dodržaní lehoty bude indikátor zobrazený zelenou farbou, pri prekročení lehoty bude indikátor zobrazený červenou farbou.

Kokpit Doložka k prihláškam na ochranné známky

Popis kokpitu:

Doložka k prihláške na ochranné známky: zobrazí prehľad o stave vybraného druhu práva ochrany na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze.

Report bude riadený relevantnými položkami pre výpočet ukazovateľov:

- dátum podania prihlášky (žiadosti o zápis OZ)
- dátum vytvorenia odpovede od úradu (potvrdenie o podaní)
- dátum zaevidovania poplatku do spisu (evidencia poplatku)
- dátum zverejnenia (vydanie pokynu na zverejnenie)
- dátum zápisu (po uplynutí lehoty na námietky).

V reporte budú zobrazené relevantné atribúty prislúchajúce k príslušnému druhu práva ochrany, číslo spisu, číslo záznamu, názov útvaru, meno spracovateľa, dátum podania prihlášky, dátum potvrdenia o podaní, dátum zaevidovania poplatku do spisu, dátum zverejnenia, dátum vykonania zápisu a príslušné ukazovatele na sledovanie počtu uplynutých dní medzi relevantnými dátumami.

Vypočítané hodnoty ukazovateľov – indikátor sa bude *riadiť hraničnými hodnotami určenými pre vykonanie jednotlivých úkonov pre daný druh práva ochrany*. Pri dodržaní lehoty bude indikátor zobrazený zelenou farbou, pri prekročení lehoty bude indikátor zobrazený červenou farbou.

Kokpit Ukazovatele výkonnosti procesov pre patenty a úžitkové vzory

Popis kokpitu:

Ukazovatele výkonnosti procesov pre patenty a úžitkové vzory: zobrazí prehľad o stave vybraného druhu práva ochrany na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na mesačnej báze.

Report bude riadený relevantnými položkami pre výpočet ukazovateľov napr.:

- dátum podania prihlášky (žiadosti o zápis PP, PUV)
- dátum vytvorenia odpovede od úradu (potvrdenie o podaní)
- dátum zaevidovania poplatku do spisu (evidencia poplatku)

- dátum zverejnenia (vydanie pokynu na zverejnenie)
- dátum zápisu (po uplynutí lehoty na námietky).

V reporte budú zobrazené relevantné atribúty prislúchajúce k príslušnému druhu práva ochrany, číslo spisu, číslo záznamu, názov útvaru, meno spracovateľa, dátum podania prihlášky, dátum potvrdenia o podaní, dátum zaevidovania poplatku do spisu, dátum zverejnenia, dátum vykonania zápisu a príslušné ukazovatele na sledovanie počtu uplynutých dní medzi relevantnými dátumami.

Vypočítané hodnoty ukazovateľov – indikátor sa bude *riadiť hraničnými hodnotami určenými pre vykonanie jednotlivých úkonov pre daný druh práva ochrany*. Pri dodržaní lehoty bude indikátor zobrazený zelenou farbou, pri prekročení lehoty bude indikátor zobrazený červenou farbou.

Kokpit Ukazovatele výkonnosti procesov pre ochranné známky

Popis kokpitu:

Ukazovatele výkonnosti procesov pre ochranné známky: zobrazí prehľad o stave vybraného druhu práva ochrany na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na mesačnej báze.

Report bude riadený relevantnými položkami pre výpočet ukazovateľov napr.:

- dátum podania prihlášky (žiadosti o zápis OZ)
- dátum vytvorenia odpovede od úradu (potvrdenie o podaní)
- dátum zaevidovania poplatku do spisu (evidencia poplatku)
- dátum zverejnenia (vydanie pokynu na zverejnenie)
- dátum zápisu (po uplynutí lehoty na námietky).

V reporte budú zobrazené relevantné atribúty prislúchajúce k príslušnému druhu práva ochrany, číslo spisu, číslo záznamu, názov útvaru, meno spracovateľa, dátum podania prihlášky, dátum potvrdenia o podaní, dátum zaevidovania poplatku do spisu, dátum zverejnenia, dátum vykonania zápisu a príslušné ukazovatele na sledovanie počtu uplynutých dní medzi relevantnými dátumami.

Vypočítané hodnoty ukazovateľov – indikátor sa bude *riadiť hraničnými hodnotami určenými pre vykonanie jednotlivých úkonov pre daný druh práva ochrany*. Pri dodržaní lehoty bude indikátor zobrazený zelenou farbou, pri prekročení lehoty bude indikátor zobrazený červenou farbou.

Kokpit Ukazovatele výkonnosti procesov pre následné konania

Popis kokpitu:

Ukazovatele výkonnosti procesov pre následné konania: zobrazí prehľad o stave vybraného druhu práva ochrany na úrovni jednotlivých záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na mesačnej báze.

Report bude riadený relevantnými položkami pre výpočet ukazovateľov napr.:

- dátum podania prihlášky (žiadosti o zápis OZ)
- dátum vytvorenia odpovede od úradu (potvrdenie o podaní)
- dátum zaevidovania poplatku do spisu (evidencia poplatku)
- dátum zverejnenia (vydanie pokynu na zverejnenie)
- dátum zápisu (po uplynutí lehoty na námietky).

V reporte budú zobrazené relevantné atribúty prislúchajúce k príslušnému druhu práva ochrany, číslo spisu, číslo záznamu, názov útvaru, meno spracovateľa, dátum podania prihlášky, dátum potvrdenia o podaní, dátum zaevidovania poplatku do spisu, dátum zverejnenia, dátum vykonania zápisu a príslušné ukazovatele na sledovanie počtu uplynutých dní medzi relevantnými dátumami.

Vypočítané hodnoty ukazovateľov – indikátor sa bude *riadiť hraničnými hodnotami určenými pre vykonanie jednotlivých úkonov pre daný druh práva ochrany*. Pri dodržaní lehoty bude indikátor zobrazený zelenou farbou, pri prekročení lehoty bude indikátor zobrazený červenou farbou.

Štatistiky záznamov

Kokpit Doručené a odoslané záznamy

Popis kokpitu:

Doručené a odoslané záznamy (4 reporty): zobrazí štatistiky vytvorených záznamov. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze. Reporty sa budú riadiť na základe dátumu vytvorenia záznamu.

1. report

- základné štatistiky k doručeným a odoslaným záznamom
- rozdelenie záznamov podľa typu (komunikácie) – doručené, odoslané, záznamy pre spis
- členenie záznamov podľa útvarov
- počet všetkých záznamov - vývoj v rokoch
- výber časového obdobia (dátum vytvorenia záznamu)
- výber útvaru

2. report

- detailné štatistiky k doručeným záznamom
- členenie na externé a interné podľa rôznych atribútov, útvar, spracovateľ, položka protokolu (druh práva ochrany)

- delenie podľa spôsobu doručenia
- výber časového obdobia (dátum vytvorenia záznamu)
- výber útvaru

3. report

- detailné štatistiky k odoslaným záznamom
- záznamy sú členené na externé, interné a kombinované podľa rôznych atribútov, útvar, spracovateľ, položka protokolu (druh práva ochrany) a neobsahujú členenie na doručovacie úlohy
- výber časového obdobia (dátum vytvorenia záznamu)
- výber útvaru

4. report

- pre vybraný reportovací mesiac zobrazí počet záznamov (doručené, odoslané, záznamy pre spis) v členení podľa jednotlivých druhov práv ochrany
- výber časového obdobia (dátum vytvorenia záznamu)

Kokpit Doručovacie úlohy odoslaných záznamov

Popis kokpitu:

Doručovacie úlohy odoslaných záznamov (3 reporty): zobrazí aktuálny stav odoslaných záznamov s doručovacími úlohami. Dáta sa budú aktualizovať na dennej báze. Reporty sa budú riadiť na základe dátumu vytvorenia doručovacej úlohy.

1. report

- základné štatistiky k doručovacím úlohám a k odoslaným záznamom
- počet odoslaných záznamov podľa stavu
- zobrazenie doručovacích úloh podľa výsledku doručovania
- členenie doručov. úloh podľa spôsobu odoslania
- výber časového obdobia (dátum vytvorenia doručovacej úlohy)

2. report

- detailné štatistiky k externým záznamom
- tabuľka s počtami celkových, doručených a nedoručených úloh podľa rôznych atribútov, útvar, spracovateľ, spôsob odoslania
- výber časového obdobia (dátum vytvorenia doručovacej úlohy)
- výber útvaru

3. report

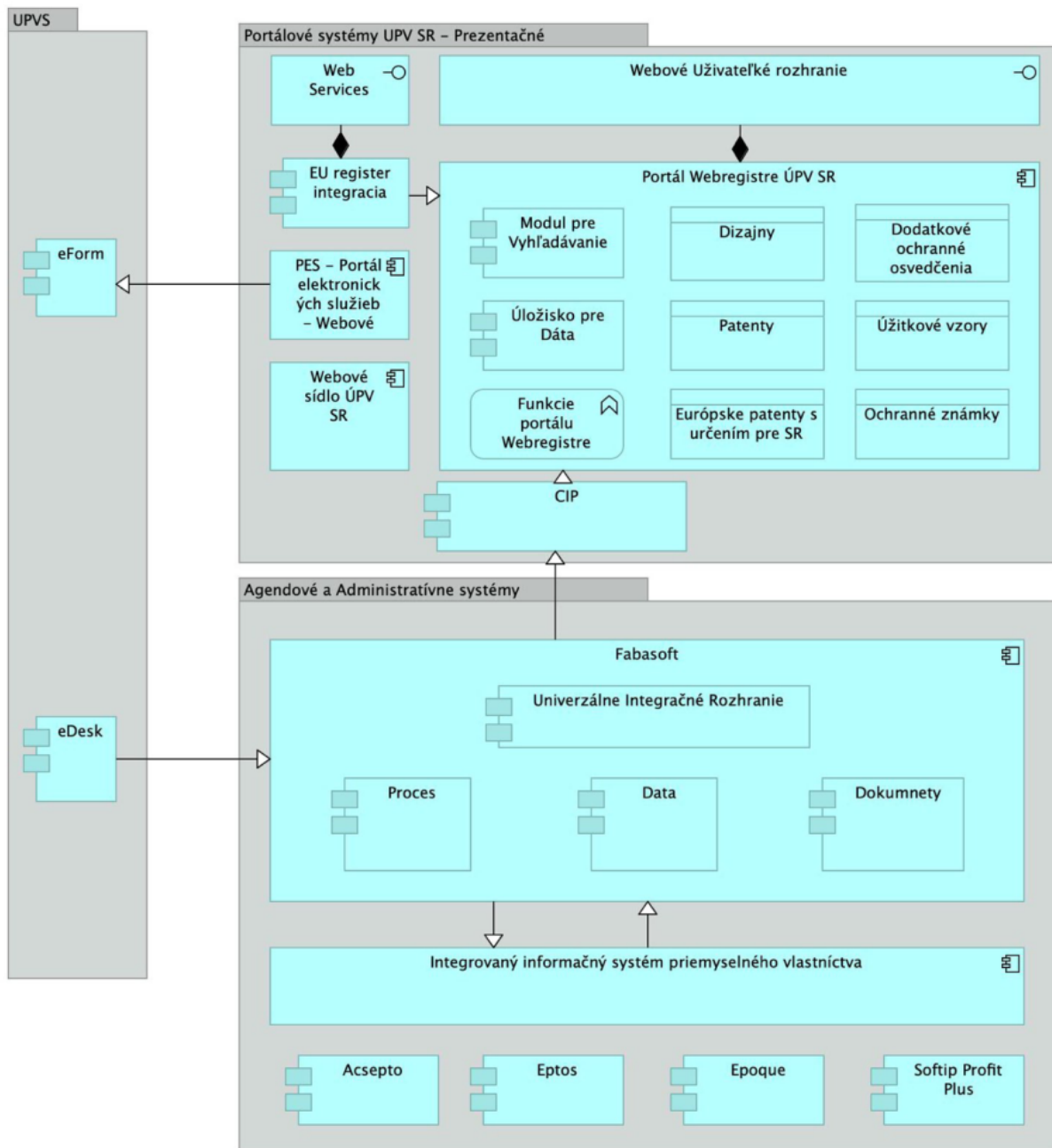
- detailné štatistiky ku kombinovaným záznamom
- tabuľka s počtami celkových, doručených a nedoručených úloh podľa rôznych atribútov, útvar, spracovateľ, spôsob odoslania
- výber časového obdobia (dátum vytvorenia doručovacej úlohy)
- výber útvaru

Biznis vrstva

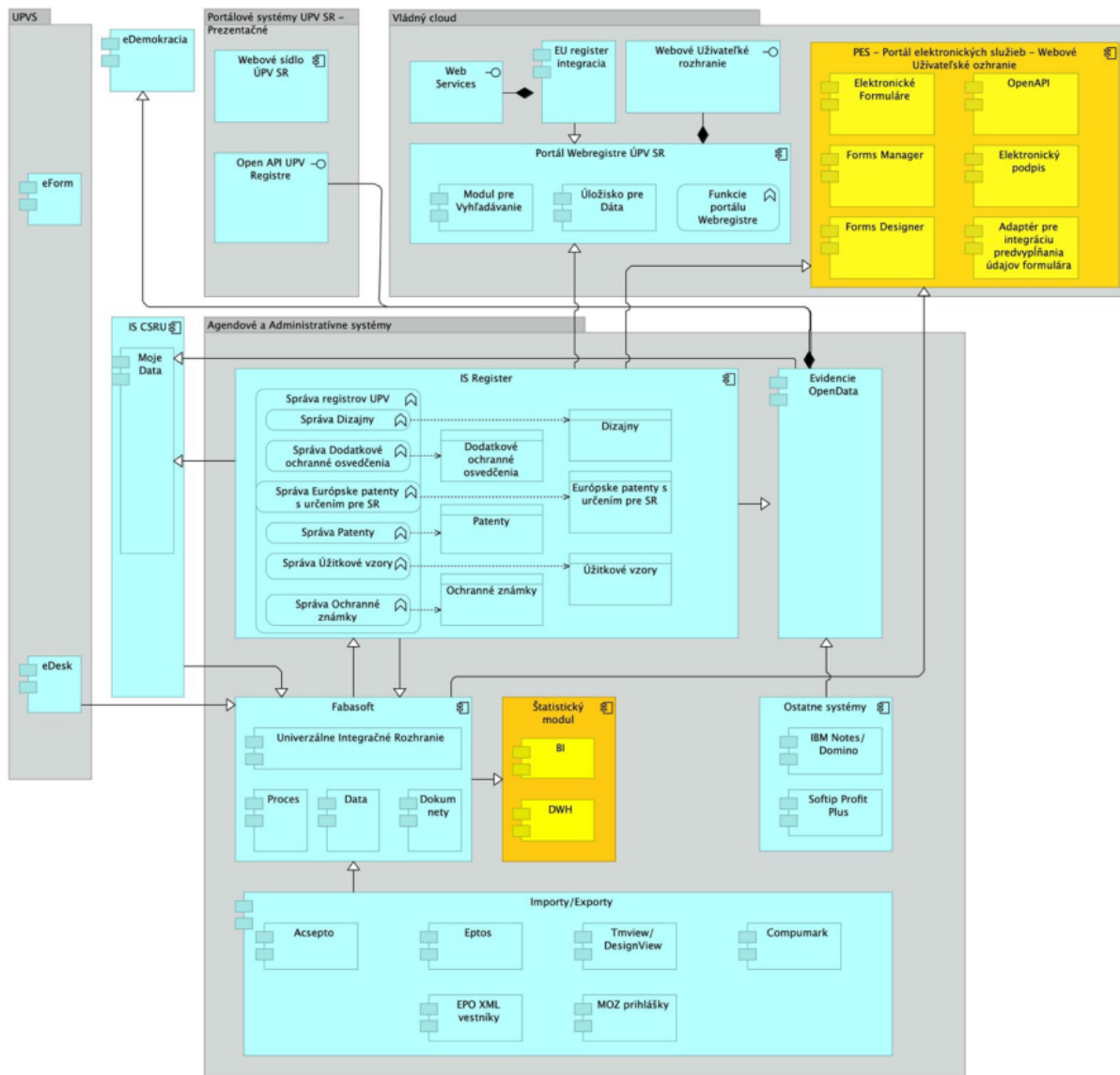
V rámci projektu dôjde k zmene biznis procesov pri spracovaní elektronických formulárov z ISVS PES ÚPV SR, kde bude doplnené spracovávanie doručených elektronických formulárov a vyťažovanie dát z týchto formulárov do spisov spracovávaných v IS Fabasoft.

Aplikačná vrstva

Model súčasného stavu aplikačnej vrstvy architektúry je nasledovný:



Model budúceho stavu aplikačnej vrstvy architektúry je nasledovný:



V rámci projektu dôjde k úpravám a vybudovaniu interných komponentov:

1. IS PES ÚPV SR:

- Komponent pre podpísanie formulárov,
- Komponenty generujúce a zobrazujúce formuláre,
- Portálová časť IS PES,
- Elektronické formuláre,
- Integrácia na IS Fabasoft,
- Forms Manager,
- Zmeny súvisiace s implementáciou podpisovania elektronických formulárov priamo v ISVS PES ÚPV SR.
- Možnosť úpravy elektronických formulárov aj pre Anglickú jazykovú mutáciu zo strany UPV pomocou Forms Designera
- Doplnené rozhranie na načítavanie dát cez API z ISVS register.

2. IS Fabasoft

- Aktualizované integračné rozhranie na IS PES
- Doplnená funkcionálnu a procesy spracovania formulárov

3. ISVS Štatistický modul

- Vybudovaný dátový sklad (DWH)
- Reporting prostredie (BI)

Rozsah informačných systémov

Kód ISVS (z MetaIS)	Názov ISVS	Modul ISVS (zaškrtnite ak ISVS je modulom)	Stav ISVS	Typ ISVS	Kód nadradeného ISVS (v prípade zaškrtnutého checkboxu pre modul ISVS)
Isvs_456	Portál elektronických služieb ÚPV SR		prevádzkovaný a plánujem rozvíjať	Prezentačný	
Isvs_7483	Fabasoft eGov-Suite		Prevádzkovaný a plánujem rozvoj	Ekonomický a administratívny chod inštitúcie	
Isvs_10012	Register ÚPV SR		budovaný	Agendový	
Isvs_10013	Modul na správu predmetu činnosti ÚPV SR		prevádzkovaný a plánujem rozvíjať	agendový	Isvs_7483

Tabuľka č.2 Prehľad dotknutých informačných systémov v projekte – súčasný stav

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_456	Portál elektronických služieb ÚPV SR		prevádzkovaný a plánujem rozvíjať	Prezentačný	
Isvs_7483	Fabasoft eGov-Suite		Prevádzkovaný a plánujem rozvoj	Ekonomický a administratívny chod inštitúcie	
Isvs_11030	Štatistický modul		Budovaný	agendový	Isvs_7483
Isvs_10012	Register ÚPV SR		budovaný	Agendový	
Isvs_10013	Modul na správu predmetu činnosti ÚPV SR		prevádzkovaný a plánujem rozvíjať	agendový	Isvs_7483

Tabuľka č. 3 Prehľad budovaných/rozvíjaných ISVS v projekte – budúci stav

Kód AS (z MetaIS)	Názov AS	Poskytovaná na externú integráciu (zaškrtnite ak áno)	Typ cloudovej služby	ISVS /modul ISVS (kód z MetaIS)	Aplikačná služba realizuje KS (kód KS z MetaIS)
As_61934	Synchronizácia údajov medzi ISVS Fabasoft a ISVS štatistický modul		žiadny	isvs_11030	
as_61935	Poskytnutie údajov z ISVS Fabasoft eGov Suite na integráciu pre ISVS Štatistický modul		žiadny	isvs_7483	
as_61936	Poskytnutie údajov z ISVS Register ÚPV SR na integráciu pre ISVS Portál elektronických služieb ÚPV SR		žiadny	isvs_10012	
as_61937	Synchronizácia údajov z ISVS Register ÚPV SR do ISVS Portál elektronických služieb ÚPV SR		žiadny	isvs_456	

Tabuľka č.4 Prehľad budovaných aplikačných služieb – budúci stav

Využívanie nadrezortných centrálnych blokov a podporných spoločných blokov (SaaS)

Kód ISVS (z MetaIS)	Názov ISVS	Spoločné moduly podľa zákona č. 305/2013 e-Governmente
Isvs_62	Ústredný portál verejnej správy	Vyberte jednu z možností. Vyberte jednu z možností.
Isvs_191	Register fyzických osôb	Vyberte jednu z možností. Vyberte jednu z možností.

Isvs_420	Register právnických osôb	<i>Vyberte jednu z možností. Vyberte jednu z možností.</i>
Isvs_192	Register adries	
Isvs_10123	Informačný systém evidencie záznamov o zaručenej konverzii (EZZK)	

Tabuľka č.5 Prehľad integrácií ISVS na nadrezortné centrálné bloky – súčasný stav

PDátova vrstva

V rámci projektu dôjde k zmene spracovania niektorých údajov v elektronických formulároch IS PES. Doteraz boli všetky údaje na formulároch zadávané ručne koncovým používateľom systému. Po implementácii projektu budú:

- údaje z referenčných registrov budú automaticky predvyplnené po zadaní identifikátora FO/PO
- údaje z agendových systémov ÚPV automaticky predvyplnené po zadaní identifikátora podania

Presné dátové štruktúry, ktoré budú posielané z IS Fabasoft a z agendových systémov, budú výstupom analytickej fázy projektu.

Na strane Modulu štatistiky bude prebiehať spracovanie dát automaticky a dáta budú v module v porovnaní k zdroju dát dostupné s oneskorením ako vznikli v zdrojových systémoch v závislosti od výkonnosti a dostupnosti zdroja.

Pre prvotné nasadenie do prevádzky bude realizované úvodné naplnenie dátového skladu (DWH) s históriou, ktorá bude potrebná pre potreby štatistik.

Odo dňa spustenia do rutínnej prevádzky sa dáta budú v riešení uchovávať po požadované maximálne možné obdobie.

Procesy pre spracovanie dát:

- Historické spracovanie dát, zabezpečuje prvotné naplnenie dátového skladu.
- Pravidelné spracovanie dát – preferované inkrementálne získanie dát a spracovanie, tam kde bude možné takýto spôsob získania dát zabezpečiť.

Historické spracovanie dát bude realizované ako samostatný typ spracovania, ktorý bude jednorazový. Spracovanie môže byť v budúcnosti, po modifikácii pôvodných skriptov, použité na opätovné naplnenie dátového skladu.

Pravidelné spracovanie dát bude prebiehať na pravidelnej báze tak, aby boli dáta v module dostupné pre potreby štatistik v čo najskoršom možnom termíne a čase. V prípade neúspešného spracovania dát budú tieto dáta doplnené v ďalšom spracovaní. Aktivácia procesu spracovania nastane po získaní extraktov zo zdrojového systému Fabasoft. Spracovanie bude prebiehať tak, aby nebola zasiahnutá štandardná prevádzka systémov.

Technologická vrstva

V rámci projektu nedôjde k zmene technologickej architektúry. ISVS PES ÚPV SR je prostredníctvom projektu (projekt_724) „Migrácia IS Webregistre ÚPV SR a IS Portál elektronických služieb ÚPV SR do vládneho cloudu“ aktuálne migrovaný do vládneho cloudu, preto všetky úpravy ISVS PES ÚPV SR budú vykonávané vo vládnom cloudu. Modul štatistiky nebude umiestnený v prostredí vládneho cloudu

Technická infraštruktúra

Aby bolo možné nasadiť riešenie, je potrebné zabezpečiť infraštruktúru a prístupové práva k jednotlivým infraštruktúrnym prvkom.

Predpokladom správneho nasadenie riešenie do prevádzky je potreba zabezpečiť konfiguráciu prostredia a inštaláciu potrebných nových komponentov.

Softvérové požiadavky

Na koncovú stanicu užívateľa sa vyžaduje aby neboli kladené žiadne špeciálne požiadavky, prístup k výstupom je cez web rozhranie prostredníctvom web prehliadača.

Pre back-end časť (serverovú) sa nevyžaduje nákup nových licencií a je predpoklad, že stávajúce licenčné pokrytie postačí pre potreby realizácie.

Údaje v správe organizácie

Súčasná databázová štruktúra nebude projektom menená

Dátový rozsah projektu

ID OE	Objekt evidencie - názov	Objekt evidencie - popis	Referencovateľný identifikátor URI dátového prvku (áno- uviesť URI/nie nemá)
-------	--------------------------	--------------------------	--

Údaje patentov		
Údaje európskych patentov s určením pre SR		
Údaje úžitkových vzorov		
Údaje dizajnov		
Údaje ochranných známk		
Údaje dodatkových ochranných osvedčení		

Tabuľka č.11 Prehľad objektov evidencie v jednotlivých ISVS/registeroch súvisiace s projektom – budúci stav

V rámci legislatívnych úprav formulárov dôjde aj k zjednoteniu počtu formulárov a počtu služieb. To znamená, že jednotlivé formuláre prináležiace konkrétnym službám budú optimalizované a agregované v rámci jedného zloženého formulára. Teda napríklad služba už nebude obsahovať samostatné formuláre pre Žiadosť, Zmenu, Zrušenie a iné ale bude obsahovať jeden formulár v ktorom v prvom kroku užívateľ vyberie danú aktivitu v službe a systém ISVS PES ÚPV SR vyberie z formulára príslušnú agendu pre vyplnenie formulára.

V rámci optimalizácie a agregovania súčasných 327 formulárov do navrhovaných 45 služieb dôjde k úpravám formulárov a služieb, ktoré budú zdrojom údajov pre vyššie uvedené objekty evidencie. Ide o veľmi robustnú dátovú základňu pretože niektoré formuláre obsahujú aj niekoľko stoviek dátových polí. Ide o nasledujúce služby a ich formuláre:

Iniciovanie sporového konania v dizajnoch

Iniciovanie sporového konania v dizajnoch		
Koncová služba	sluzba_egov_1598	
Názov nového formulára	D_NavrhSporovehoKonania	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované /upravované formuláre		Opis
Návrh na výmaz zapísaného dizajnu MetaIS_kód: sluzba_is_34094		Formulár umožňuje podanie návrhu na výmaz zapísaného dizajnu z registra a podanie žiadosti o určenie či predmet uvedený a opísaný v žiadosti patrí do rozsahu ochrany určitého zapísaného dizajnu v elektronickej forme.

Iniciovanie sporového konania DOO

Iniciovanie sporového konania DOO		
Koncová služba	sluzba_egov_1588	

Názov nového formulára	DOO _Nav rhSp orove hoKo nania	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované /upravované formuláre		Opis
Sporové konanie MetaIS kód: sluzba_is_34061		Formulár umožňuje podanie návrhu/žiadosti na začatie sporového konania ohľadom dodatkového ochranného osvedčenia v elektronickej forme.
Návrh na zrušenie neplatnosti		Formulár umožňuje podanie námietok proti zápisu označenia do registra ochranných známk, námietok proti poskytnutiu ochrany medzinárodnej ochrannej známky pre územie Slovenskej republiky, návrhu na vyhlásenie ochrannej známky za neplatnú, návrhu na vyhlásenie neplatnosti medzinárodnej ochrannej známky pre územie Slovenskej republiky, návrhu na zrušenie ochrannej známky a návrhu na zrušenie medzinárodnej ochrannej známky pre územie Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Návrh na zrušenie /čiasťočné zrušenie dodatkového ochranného osvedčenia		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia v elektronickej forme.
Návrh na zrušenie predĺženia doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia v elektronickej forme.
Návrh na zmenu doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia v elektronickej forme.

Iniciovanie sporového konania v EP s určením pre SR

Iniciovanie sporového konania v EP s určením pre SR		
Koncová služba	ks_235473	
Názov nového formulára	EP_NavrhSporovehoKona nia	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis

Návrh na zrušenie EÚ patentu MetalS kód: sluzba_is_34036		Formulár umožňuje podanie návrhu na zrušenie patentu v elektronickej forme.
Žiadosť o určenie EP MetalS kód: sluzba_is_34036		Formulár umožňuje podanie žiadosti o určenie v elektronickej forme.

Iniciovanie sporového konania MOZ

Iniciovanie sporového konania MOZ		
Koncová služba	ks_235589	
Názov nového formulára	MOZ_NavrhSporovehoKonania	
Kategória náročnosti formulára	3	
Zlučované /upravované formuláre		Opis
Pripomienky k zápisu medzinárodnej OZ MetalS kód: sluzba_is_34077		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Návrh na zrušenie MOZ MetalS kód: sluzba_is_34083		Formulár umožňuje podanie návrhu na zrušenie medzinárodnej ochrannej známky pre územie Slovenskej republiky s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Návrh na vyhlásenie neplatnosti MOZ MetalS kód: sluzba_is_34083		Formulár umožňuje podanie návrhu na vyhlásenie neplatnosti medzinárodnej ochrannej známky pre územie Slovenskej republiky, v elektronickej forme.
Námietky proti poskytnutiu ochrany MOZ MetalS kód: sluzba_is_34083		Formulár umožňuje podanie námietok proti poskytnutiu ochrany medzinárodnej ochrannej známky pre územie Slovenskej republiky v elektronickej forme.

Iniciovanie sporového konania v patentoch

Iniciovanie sporového konania v patentoch		
Koncová služba	sluzba_egov_1582	
Názov nového formulára	PP_NavrhSporovehoKonania	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Prípomienky k patentovateľnosti MetaIS kód: sluzba_is_34034		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Návrh na zrušenie patentu MetaIS kód: sluzba_is_34036		Formulár umožňuje podanie návrhu na zrušenie patentu v elektronickej forme.
Žiadosť o určenie patentu MetaIS kód: sluzba_is_34036		Formulár umožňuje podanie žiadosti o určenie v elektronickej forme.

Iniciovanie sporového konania v ÚV

Iniciovanie sporového konania v ÚV		
Koncová služba	sluzba_egov_1589	
Názov nového formulára	UV_NavrhSporovehoKonania	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Námietky proti zápisu ÚV MetaIS kód: sluzba_is_34070		Formulár umožňuje podanie námietok proti zápisu úžitkového vzoru do registra v elektronickej forme.
Žiadosť o určenie MetaIS kód: sluzba_is_34070		Formulár umožňuje podanie žiadosti o určenie v elektronickej forme.
Návrh na výmaz ÚV z registra MetaIS kód: sluzba_is_34070		Formulár umožňuje podanie návrhu na výmaz úžitkového vzoru z registra v elektronickej forme.

Sporové konanie v ochranných známkach

Sporové konanie v ochranných známkach		
Koncová služba	ks_235586	

Názov nového formulára	OZ_Navrh Sporoveh oKonania	
Kategória náročnosti formulára	3	
Zlučované /upravované formuláre		Opis
Prípomienky MetalS kód: sluzba_is_34077		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Návrh na zrušenie OZ MetalS kód: sluzba_is_34083		Formulár umožňuje podanie návrhu na zrušenie ochrannej známky v elektronickej forme.
Návrh na vyhlásenie OZ za neplatnú MetalS kód: sluzba_is_34083		Formulár umožňuje podanie návrhu na vyhlásenie ochrannej známky za neplatnú v elektronickej forme.
Námietky proti zápisu označenia MetalS kód: sluzba_is_34083		Formulár umožňuje podanie námietok proti zápisu označenia do registra ochranných známk v elektronickej forme.
Žiadosť o poskytnutie lehoty na zmierlivé vyriešenie sporu		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o preukázanie skutočného používania staršej OZ		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.

Odpoveď a vyjadrenie ku konaniam

Odpoveď a vyjadrenie ku konaniam		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	Odpoved AVyjadre nieKuKon aniam	
Kategória náročnosti formulára	4	
Zlučované/upravované formuláre		Opis

Doplnenie materiálov MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných znáмок a medzinárodných ochranných znáмок s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Odpoveď na správu úradu MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných znáмок a medzinárodných ochranných znáмок s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.

Podanie o zápis zmeny majiteľa OZ

Podanie o zápis zmeny majiteľa OZ		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	OZ_ZiadostO ZapisZmeny MajitelaOZ	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované /upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis zmeny majiteľa ochrannej známky MetaIS kód: sluzba_is_34077		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných znáмок a medzinárodných ochranných znáмок s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.

Podanie oprávneného prostriedku ku konaniam na ÚPV SR

Podanie oprávneného prostriedku ku konaniam na ÚPV SR		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	NavrhO dvolaci ehoKon ania	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis

Návrh na obnovu konania MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Podnet na preskúmanie rozhodnutia MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Podanie rozkladu MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.

Podanie ostatných podaní ku konaniam vedených na ÚPV SR

Podanie ostatných podaní ku konaniam vedených na ÚPV SR		
Koncová služba	Nov á služ ba	
Názov nového formulára	Ost atn ePo dania	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Podanie inde neuvedené MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Oznámenie MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Sťažnosť MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.

Urgencia MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
--	---

Podanie prekladov európskych patentov s určením pre SR

Podanie prekladov európskych patentov s určením pre SR		
Koncová služba	sluzba_ego v_1584	
Názov nového formulára	EP_Podanie_Prekladu_EP	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Preklad EÚ patentového spisu MetalS kód: sluzba_is_34045		Formulár umožňuje podanie prekladov európskych patentových spisov s určením pre Slovenskú republiku do slovenského jazyka vrátane podania prekladov ich opraveného a zmeneného znenia v elektronickej forme.
Preklad zmeneného znenia EÚ patentového spisu MetalS kód: sluzba_is_34045		Formulár umožňuje podanie prekladov európskych patentových spisov s určením pre Slovenskú republiku do slovenského jazyka vrátane podania prekladov ich opraveného a zmeneného znenia v elektronickej forme.
Opravený preklad EÚ patentového spisu MetalS kód: sluzba_is_34045		Formulár umožňuje podanie prekladov európskych patentových spisov s určením pre Slovenskú republiku do slovenského jazyka vrátane podania prekladov ich opraveného a zmeneného znenia v elektronickej forme.
Preklad patentových nárokov MetalS kód: sluzba_is_34045		Formulár umožňuje podanie prekladov patentových nárokov zverejnených európskych patentových prihlášok do slovenského jazyka vrátane podania prekladov ich opraveného a zmeneného znenia v elektronickej forme.
Opravený preklad patentových nárokov MetalS kód: sluzba_is_34045		Formulár umožňuje podanie prekladov patentových nárokov zverejnených európskych patentových prihlášok do slovenského jazyka vrátane podania prekladov ich opraveného a zmeneného znenia v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o udelenie európskeho patentu

Podanie žiadosti o udelenie európskeho patentu		
---	--	--

Koncová služba	sluzba_egov_1585	
Názov nového formulára	EP_ZiadostOUdelenieEuropskeh oPatentu	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o udelenie európskeho patentu MetalS kód: sluzba_is_34051		Formulár umožňuje podanie žiadosti o udelenie európskeho patentu v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o udelenie patentu na vynález

Podanie žiadosti o udelenie patentu na vynález		
Koncová služba	sluzba_egov_967	
Názov nového formulára	P_ZiadostOUdelenie Patentu	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o udelenie patentu MetalS kód: sluzba_is_1664		Formulár umožňuje podanie žiadosti o udelenie patentu na vynález v elektronickej forme.

Podanie žiadosti k licenčným zmluvám

Podanie žiadosti k licenčným zmluvám		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	ZiadostOZapi sZmenuUkon cenieLicencie	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis licenčnej zmluvy do registra MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zmeny licenčnej zmluvy do registra MetalS kód: sluzba_is_34077		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk v elektronickej forme.

Žiadosť o zápis ukončenia licenčnej zmluvy MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis sublicenčnej zmluvy do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis ukončenia sublicenčnej zmluvy do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zmeny sublicenčnej zmluvy		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk v elektronickej forme.

Podanie žiadosti k núteným licenciám

Podanie žiadosti k núteným licenciám		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	ZiadostNuten aLicencia	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis nútenej licencie MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34066, sluzba_is_34049		Služba umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov, európskych patentov a úžitkových vzorov v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zrušenia nútenej licencie MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34066, sluzba_is_34049		Služba umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov, európskych patentov a úžitkových vzorov v elektronickej forme.

Podanie žiadosti k patentovým prihláškam

Podanie žiadosti k patentovým prihláškam		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	P_ZiadostKPatentovymPr ihlaskam	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis

Žiadosť o dodatočné priznanie práve prednosti MetaIS kód: sluzba_is_34034		Služba umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o dodatočné uznanie prioritného dokladu MetaIS kód: sluzba_is_34034		Služba umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o zverejnenie prihlášky pred lehotou MetaIS kód: sluzba_is_34034		Služba umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o vykonaní úplného prieskumu MetaIS kód: sluzba_is_34030		Služba umožňuje podanie žiadosti o vykonanie úplného prieskumu patentovej prihlášky v elektronickej forme.

Podanie žiadostí k ponukám licencií

Podanie žiadostí k ponukám licencií		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	ZiadostPonukaLicenie	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Ponuka licencie MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34049		Služba umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov a európskych patentov v elektronickej forme.
Späťvzatie ponuky licencie MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34049		Služba umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov a európskych patentov v elektronickej forme.

Podanie žiadosti k súdному sporu

Podanie žiadosti k súdnému sporu		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	Ziadost SudnySpor	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis

Žiadosť o zápis ukončenia súdneho sporu MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť dizajnov, úžitkových vzorov, patentov, európskych patentov a dodatkových ochranných osvedčení v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis súdneho sporu MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť dizajnov, úžitkových vzorov, patentov, európskych patentov a dodatkových ochranných osvedčení v elektronickej forme.

Podanie žiadostí k vydaniu osvedčenia o práve prednosti

Podanie žiadostí k vydaniu osvedčenia o práve prednosti	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	ZiadostOVydanieOsvedceniOPravePrednosti
Kategória náročnosti formulára	2
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o vydanie osvedčenia o práve prednosti MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov, úžitkových vzorov, dizajnov a ochranných známkov v elektronickej forme.

Podanie žiadosti k záložnému právu

Podanie žiadosti k záložnému právu	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	ZiadostZaloznePravo
Kategória náročnosti formulára	2
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o zápis ukončenia záložného práva do registra MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť dizajnov v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis záložného práva do registra MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť dizajnov v elektronickej forme.

Podanie žiadosti k zápisu alebo zmene zástupcu do registra

Podanie žiadosti k zápisu alebo zmene zástupcu do registra	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	ZiadostZastupcaDoRegistra
Kategória náročnosti formulára	2
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o zápis zástupcu do registra MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzoroch, dizajnov a ochranných známk v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zmeny zástupcu do registra MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzoroch, dizajnov a ochranných známk v elektronickej forme.

Podanie žiadostí ku konaniam o medzinárodnej OZ vedeným na ÚPV SR

Podanie žiadostí ku konaniam o medzinárodnej OZ vedeným na ÚPV SR	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	MOZ_ZiadostKuKonaniam
Kategória náročnosti formulára	2
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o 1. predĺženie lehoty MetalS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o 2. a každé predĺženie lehoty MetalS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o uvedenie do predošlého stavu MetalS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o poskytnutie súčinnosti MetalS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o pokračovanie v konaní MetalS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.

Žiadosť o informáciu MetaIS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o nahliadnutie do spisu MetaIS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o opravu MetaIS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o vyznačenie právoplatnosti MetaIS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zastavenie konania MetaIS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť inde neuvedená MetaIS kód: sluzba_is_34077	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.

Podanie žiadosti ku konaniam o medzinárodnej prihlášky PCT vedeným na ÚPV SR

Podanie žiadosti ku konaniam o medzinárodnej prihlášky PCT vedeným na ÚPV SR	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	PCT_ZiadostKuKonaniam
Kategória náročnosti formulára	3
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Návrh na obnovu konania MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o 1. predĺženie lehoty PCT MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o 2. predĺženie lehoty PCT MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o uvedenie do predošlého stavu PCT MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o poskytnutie súčinnosti MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o pokračovanie v konaní MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o informáciu PCT MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o nahliadnutie do spisu PCT MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť o opravu PCT MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.

Žiadosť o zastavenie konania PCT MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Žiadosť inde neuvedená MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Podanie inde neuvedené MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Oznámenie MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Sťažnosť MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Doplnenie materiálov MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.
Odpoveď na správu úradu MetaIS kód: sluzba_is_34034	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť patentov v elektronickej forme.

Podanie žiadostí ku konaniam vedeným na ÚPV SR

Podanie žiadostí ku konaniam vedeným na ÚPV SR	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	ZiadostKuKonaniam
Kategória náročnosti formulára	2
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o 1. predĺženie lehoty MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Žiadosť o 2. predĺženie lehoty MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Žiadosť o uvedenie do predošlého stavu MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Žiadosť o poskytnutie súčinnosti MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.

<p>Žiadosť o pokračovanie v konaní</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>
<p>Žiadosť o informáciu</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>
<p>Žiadosť o nahliadnutie do spisu</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>
<p>Žiadosť o opravu</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>
<p>Žiadosť o vydanie výpisu z registra</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>
<p>Žiadosť o vyznačenie právoplatnosti rozhodnutia</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>
<p>Žiadosť o zápis ďalšieho rozhodného údajá do registra</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>
<p>Žiadosť o zastavenie konania</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>
<p>Žiadosť inde neuvedená</p> <p>MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049</p>	<p>Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známok a medzinárodných ochranných známok s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.</p>

Žiadosť o medzinárodnú prihlášku podľa Zmluvy o patentovej spolupráci PCT

Žiadosť o medzinárodnú prihlášku podľa Zmluvy o patentovej spolupráci PCT	
Koncová služba	sluzba_egov_1583
Názov nového formulára	PCT_ZiadostOMedzinarodnuPrihlasku
Kategória náročnosti formulára	1
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o medzinárodnú prihlášku PCT MetaIS kód: sluzba_is_34042	Formulár umožňuje podanie medzinárodnej prihlášky podľa PCT v elektronickej forme.

Podanie o medzinárodný zápis ochrannej známky

Podanie o medzinárodný zápis ochrannej známky	
Koncová služba	ks_235588
Názov nového formulára	MOZ_ZiadostOMedzinarodnyZapisOchrannejZnamky
Kategória náročnosti formulára	1
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o medzinárodný zápis OZ podľa Madridského systému MetaIS kód: sluzba_is_34072	Formulár umožňuje podanie žiadosti o medzinárodný zápis ochrannej známky podľa Madridského systému v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o nesprístupnenie a opätovného sprístupnenia údajov pôvodcov

Podanie žiadosti o nesprístupnenie a opätovného sprístupnenia údajov pôvodcov	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	ZiadostONesprístupnenieUdajov
Kategória náročnosti formulára	2
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o nesprístupnenie údajov pôvodcu MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34066	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov a úžitkových vzorov v elektronickej forme.

Žiadosť o opätovné sprístupnenie identifikačných údajov pôvodcu MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34066	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov a úžitkových vzorov v elektronickej forme.
--	---

Podanie žiadosti o obnovu platnosti ochrannej známky

Podanie žiadosti o obnovu platnosti ochrannej známky	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	OZ_ZiadostOObnovuZapisuOZ
Kategória náročnosti formulára	1
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o obnovu zápisu ochrannej známky MetaIS kód: sluzba_is_34079	Formulár umožňuje podanie žiadosti o obnovu zápisu ochrannej známky v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o odklad zverejnenia dizajnu a úžitkového vzoru

Podanie žiadosti o odklad zverejnenia dizajnu a úžitkového vzoru	
Koncová služba	Nová služba
Názov nového formulára	ZiadostOOdkladZverejnenia
Kategória náročnosti formulára	2
Zlučované/upravované formuláre	Opis
Žiadosť o odklad zverejnenia prihlášky ÚV MetaIS kód: sluzba_is_34066	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť úžitkových vzorov v elektronickej forme.
Žiadosť o odklad zverejnenia zapísaného dizajnu MetaIS kód: sluzba_is_34088	Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť dizajnov v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o predĺženie platnosti dizajnu

Podanie žiadosti o predĺženie platnosti dizajnu		
Koncová služba	Nová služba	

Názov nového formulára	D_ZiadostOPredzieniePlatnostiDizajnu	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o predĺženie platnosti dizajnu 1. raz MetaIS kód: sluzba_is_34092		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie platnosti zapísaného dizajnu v elektronickej forme.
Žiadosť o predĺženie platnosti dizajnu 2. raz MetaIS kód: sluzba_is_34092		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie platnosti zapísaného dizajnu v elektronickej forme.
Žiadosť o predĺženie platnosti dizajnu 3. raz MetaIS kód: sluzba_is_34092		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie platnosti zapísaného dizajnu v elektronickej forme.
Žiadosť o predĺženie platnosti dizajnu 4. raz MetaIS kód: sluzba_is_34092		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie platnosti zapísaného dizajnu v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o predĺženie platnosti dodatkového ochranného osvedčenia

Podanie žiadosti o predĺženie platnosti dodatkového ochranného osvedčenia		
Koncová služba	sluzba_egov_1587	
Názov nového formulára	DOO_ZiadostOPredzienieDobyPlatnosti	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o predĺženie doby platnosti DOO na liečivá MetaIS kód: sluzba_is_34058		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o predĺženie platnosti úžitkového vzoru

Podanie žiadosti o predĺženie platnosti úžitkového vzoru		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	UV_ZiadostOPredzieniePlatnosti	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis

Žiadosť o predĺženie platnosti ÚV po 1. raz MetaIS kód: sluzba_is_34068		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie platnosti úžitkového vzoru v elektronickej forme.
Žiadosť o predĺženie platnosti ÚV po 2. raz MetaIS kód: sluzba_is_34068		Formulár umožňuje podanie žiadosti o predĺženie platnosti úžitkového vzoru v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o prepis

Podanie žiadosti o prepis		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	ZiadosťOPrepis	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Návrh na odňatie a prepis MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov a dizajnov v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o rozdelenie prihlášky

Podanie žiadosti o rozdelenie prihlášky		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	ZiadosťORozdeleniePrihlasky	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o rozdelenie prihlášky MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, úžitkových vzorov, dizajnov a ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

Podanie žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia		
Koncová služba	sluzba_egov_1586	
Názov nového formulára	DOO_ZiadostOUdelenieDOO	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia MetaIS kód: sluzba_is_1665		Formulár umožňuje podanie žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o úpravu v ochrannej známke

Podanie žiadosti o úpravu v ochrannej známke		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	OZ_ZiadostOUpavuVOchranejZnamke	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované /upravované formuláre		Opis
Žiadosť o úpravu v ochrannej známke MetaIS kód: sluzba_is_34077		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zúženie zoznamu tovarov a služieb MetaIS kód: sluzba_is_34077		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o zápis ďalších spoluprihlasovateľov alebo pôvodcov

Podanie žiadosti o zápis ďalších spoluprihlasovateľov alebo pôvodcov		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	ZiadostOZapisDalsichPrihlasovatelovPovodcov	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis spoluprihlasovateľa MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34049, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, úžitkových vzorov a dizajnov elektronickej forme.
Žiadosť o zápis ďalšieho pôvodcu do registra MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34049, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, úžitkových vzorov a dizajnov elektronickej forme.

Podanie žiadosti o zápis dizajnu do registra

Podanie žiadosti o zápis dizajnu do registra		
Koncová služba	sluzba_egov_971	
Názov nového formulára	D_ZiadostOZapisDizajnuDoRegistra	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis dizajnu do registra MetaIS kód: sluzba_is_1668		Formulár umožňuje podanie žiadosti o zápis dizajnu do registra v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o zápis ochrannej známky do registra

Podanie žiadosti o zápis ochrannej známky do registra		
Koncová služba	ks_235585	
Názov nového formulára	OZ_ZiadostOZapisOZDoRegistra	

Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis ochrannej známky do registra MetaIS kód: sluzba_is_1667		Formulár umožňuje podanie žiadosti o zápis ochrannej známky do registra v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o zápis prevodu alebo prechodu

Podanie žiadosti o zápis prevodu alebo prechodu		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	ZiadostO ZapisPre voduPrec hodu	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis prevodu MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných znáмок a medzinárodných ochranných znáмок s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis prechodu MetaIS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných znáмок a medzinárodných ochranných znáмок s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o zápis úžitkového vzoru do registra

Podanie žiadosti o zápis úžitkového vzoru do registra		
Koncová služba	sluzba_egov_969	
Názov nového formulára	UV_ZiadostOZapisUzitkove hoVzoru	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis

Žiadosť o zápis úžitkového vzoru do registra MetaIS kód: sluzba_is_1666		Formulár umožňuje podanie žiadosti o zápis úžitkového vzoru do registra v elektronickej forme.
---	--	--

Podanie žiadosti o zápis zmeny a obnovy v medzinárodnom registri

Podanie žiadosti o zápis zmeny a obnovy v medzinárodnom registri		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	MOZ_Ziadost OZapisZmeny VMedzRegistri	
Kategória náročnosti formulára	3	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis sublicenčnej zmluvy do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis licenčnej zmluvy do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zmeny licenčnej zmluvy		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis prevodu		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis ukončenia záložného práva do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis záložného práva do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis ukončenia licenčnej zmluvy do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zmeny mena/názvu, sídla /adresy		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zástupcu do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zmeny zástupcu do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.

Žiadosť o obnovu zápisu medzinárodnej ochrannnej známky		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zmeny sublicenčnej zmluvy		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis ukončenia sublicenčnej zmluvy do registra		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o zápis zmeny v údajoch prihlasovateľov, majiteľov, zástupcov, pôvodcov, držiteľov licencií a záložných veriteľov

Podanie žiadosti o zápis zmeny v údajoch prihlasovateľov, majiteľov, zástupcov, pôvodcov, držiteľov licencií a záložných veriteľov		
Koncová služba	Nová služba	
Názov nového formulára	ZiadosťO ZapisZm enyVUda joch	
Kategória náročnosti formulára	2	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis zmeny mena/názvu MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.
Žiadosť o zápis zmeny sídla/adresy MetalS kód: sluzba_is_34034, sluzba_is_34077, sluzba_is_34066, sluzba_is_34088, sluzba_is_34056, sluzba_is_34049		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasti patentov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení, úžitkových vzorov, dizajnov, ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku v elektronickej forme.

Podanie žiadosti o zápis zmeny zmluvy v kolektívnej ochrannnej známke

Podanie žiadosti o zápis zmeny zmluvy v kolektívnej ochrannnej známke		
Koncová služba	Nová služba	

Názov nového formulára	OZ_ZiadostOZa pisZmenyZmluv yOPouzivaniKOZ	
Kategória náročnosti formulára	1	
Zlučované/upravované formuláre		Opis
Žiadosť o zápis zmeny zmluvy o používaní kolektívnej OZ		Formulár umožňuje podanie následných dokumentov pre oblasť ochranných známk a medzinárodných ochranných známk s určením pre Slovenskú republiku, o ktorých konanie o priznaní ochrany prebieha v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky v elektronickej forme.
MetaIS kód: sluzba_is_34077		

Kvalita dátových objektov za Modul štatistiky

Zabezpečenie základnej dátovej kvality je rozdelené na dve časti a to je dátová kvalita v zdrojovom systéme (ktorú priamo nemôžeme ovplyvniť) a aplikovaná dátová kvalita nad dátami získanými zo systému. Pre zaručenie aplikovanej dátovej kvality budú implementované nasledovné základné procesy:

- Deduplikácia záznamov: odstránenie duplicitných záznamov tak, aby neskresľovali výsledné štatistické hodnoty
- Unifikácia záznamov a zjednotenie dátových typov: proces, kde bude daný objekt správne naformátovaný a bude zaručený jeho správny dátový typ.

Cieľom procesov pre dátovú kvalitu je zabezpečiť, že dáta získané zo systému Fabasoft sú správne, konzistentné a nevňášajú nejasnosti do výsledných štatistík. Riešenie dátovej nekvality na zdrojovom systéme nie je obsahom tohto riešenia.

Technologická vrstva

Prehľad technologického stavu

V rámci projektu nedôjde k zmene technologickej architektúry. Služby vládneho cloudu budú využívané rovnako ako po ukončení projektu (projekt_724) „Migrácia IS Webregistre ÚPV SR a IS Portál elektronických služieb ÚPV SR do vládneho cloudu“, pričom sa neuvažuje so zmenou aktuálne nastavených služieb vládneho cloudu.

Jazyková lokalizácia

Na portáli IS PES bude zapracovaný globálny prepínač medzi SK/EN stránkami portálu, resp. návrh routovania/lokalizácie pre anglickú sekciu stránok. Ďalej budú lokalizované jednotlivé stránky pre anglickú formu (Nové podanie, Rozpracované, Odoslané, Načítať z PC), pomocné skripty a chybové /potvrzovacie správy. Ďalej bude upravená logika zobrazovania formulárov podľa jazyka a budú vytvorené predpripravené zobrazenia pre anglické jazykové verzie zobrazenia jednotlivých formulárov (help.xml, info.xml, submission.xml) pre všetky formuláre. Tieto zobrazenia (Form View) Formulárov budú predpripravené pre následný preklad zo strany UPV pomocou nástroja na úpravu formulárov Form Designera. Takto upravené formuláre bude možné zo strany UPV automatizovane publikovať na portál ISVS PES pomocou nástroja Forms Manager..

Bezpečnostná architektúra

Súčasná bezpečnostná architektúra zostane zachovaná.

ZDROJOVÉ KÓDY

Budú odovzdané kompletne zdrojové kódy elektronických služieb (formulárov), ďalej zdrojové kódy, ktoré sa týkajú špecifickej funkčnosti a integrácií na lokálne systémy IS Fabasoft, Štatistického modulu, pričom samotný produkt iPoint bude dodaný s legislatívnym upgradom pod súčasnou licenciou ako štandardný produkt

PREVÁDZKA A ÚDRŽBA

Prevádzka a údržba ISVS PES ÚPV SR je zabezpečená existujúcou servisnou zmluvou Zmluva o poskytovaní Servisných služieb jednotného informačného systému účinnou od 1.3.2020 do 28.2.2024. Odkaz na zmluvu <https://www.crz.gov.sk/4471727/>.

Prevádzkové požiadavky

Prevádzkové podmienky sú nastavené v zmysle existujúcej vyššie uvedenej servisnej zmluvy

Klasifikácia väd	Reakcia do	Odstránenie havarijného stavu do	Úplná náprava do
„Kategória A“	4pracovné hodiny	10pracovných hodín	16 pracovných hodín
„Kategória B“	12pracovných hodín	24pracovných hodín	32pracovných hodín
„Kategória C“	24pracovných hodín	40pracovných hodín	62pracovných hodín

Klasifikácia väd	Popis
„Kategória A“ (vysoká)	Kritická vada (havária systému – ohrozuje zabezpečenie základných činností Objednávateľa. Znemožňuje využívanie systémov požadovanej kvalite, spôsobuje vážne prevádzkové problémy. Prechodné riešenie organizačným opatrením nie je možné resp. je pre Objednávateľa finančne neúnosné.
„Kategória B“ (stredná)	Vážna vada – neohrozuje základné činnosti Objednávateľa. Spôsobuje problémy pri využívaní a prevádzkovaní systémov, alebo jeho častí. Je možné ju dočasne vyriešiť organizačným opatrením Objednávateľa, ak je pre Objednávateľa finančne únosné.
„Kategória C“ (nízka)	Bežná vada – neobmedzuje zabezpečenie základných činností Objednávateľa a nespôsobuje vážne dôsledky na využívanie a prevádzku systémov.

POŽIADAVKY NA PERSONÁL

IMPLEMENTÁCIA A PREBERANIE VÝSTUPOV PROJEKTU

Projekt bude realizovaný v zmysle Vyhlášky 85/2020 Z.z. o projektovom riadení kombináciou waterfall a agilného prístupu v jednom inkremente. Výstupy projektu budú preberané po jednotlivých míľnikoch.

Počas implementácie Modulu štatistiky budú realizované nasledovné aktivity:

1. Inštalácia a konfigurácia prostredia

Na základe dodaných vstupných požiadaviek na HW/SW a v súčinnosti s IT prevádzkou bude vytvorené prostredie za účelom inštalácie riešenia.

Výsledkom tejto aktivity je pripravené technické prostredie, kde je možné uchovávať a spracovávať dáta z Fabasoft, je pripravené funkčné rozhranie pre administrátorov a je definovaný zoznam kľúčových používateľov pre inštaláciu koncovej aplikácie.

2. Extrakcie dát z Fabasoft systému

Dodanie potrebných dát zo systému v plnom rozsahu pre tvorbu vybraných štatistík. Dáta sú pripravené na diskovom priestore a sú dostupné pre ďalšie spracovanie, existuje adresárová štruktúra.

4. Dátové spracovanie:

Spracovanie dodaných dát

Výstupom aktivity sú nastavené procesy pre spracovanie dát v DWH, aplikácia základnej dátovej kvality (výsledky dátovej kvality budú diskutované s prevádzkou a vlastníkom fabasoft), sú pripravené podklady pre pravidelné spracovanie dát a inicializáciu riešenia. Dáta sú dostupné v platforme a je možné nad nimi tvoriť požadované štatistiky.

Vývoj štatistík a validácia

Aktivita pokrýva tvorbu finálnych štatistík na základe požiadaviek, ktoré budú v tejto fáze diskutované. Výsledkom je funkčné riešenie, ktoré poskytuje zadefinované výsledné štatistiky.

5. Užívateľské rozhranie:

Školenie

Školenie kľúčových používateľov modulu. Kľúčový používateľ získa vedomosti ako pracovať s modulom a pristupovať k štatistickým výstupom. Výstupom je vyškolený pracovník, pracovníci, ktorí budú modul používať a vybraní pracovníci sa budú podieľať na testovaní.

Testovanie a nasadenie do prevádzky

Predmetom je finálne end-to-end testovanie modulu od získania dát, cez spracovanie až po poskytnutie výsledných štatistík. Prebieha na zákazníckom prostredí, aby bola zaručená konzistencia a správnosť modulu. Výsledkom je nasadenie riešenia do prevádzky. Súčasťou je aj príprava a dodanie používateľskej dokumentácie.

PRÍLOHY

Koniec dokumentu