

Štruktúrálny opis rozsahu a obsahu databázy aktuálneho informačného systému APVV

Všeobecné:

-Textové obsahy a iné položky textového charakteru ktoré je možné preložiť alebo vyplniť slovensky aj anglicky, vpisované alebo obsiahnuté v číselníku, majú slovenské aj anglické verzie, ktoré môžu/nemusia byť vyplnené. Jedná sa prevažne o názvy a iné texty ktoré budú uvedené na webovom rozhraní alebo v generovaných dokumentoch.

Evidencia osôb:

- systém aktuálne eviduje 240 000 osôb
- obsahuje záznamy osôb ktoré sú v systéme evidované
- obsahuje záznam o zaradení a prípadnej skupine práv každej osoby
- pri užívateľoch systému, existuje prepojenie k prihlasovacím kontám užívateľov a prípadne ďalším detailom osoby
- pri členoch riešiteľského kolektívu projektu/žiadosti, existuje prepojenie k danému projektu/žiadosti
- záznamy o osobách sú vedené v rozsahu ktorý vychádza z ich zaradenia a účelu pre ktorý sú v systéme evidované
- záznamy o osobách môžu obsahovať duplicity, viazané k inému zaradeniu, projektu alebo kontu

Záznam o osobe môže obsahovať:

základne údaje (celé meno, tituly, národnosť),

kontaktné údaje (mail, telefón, adresa, ...),

personálne údaje (textové a numerické údaje),

organizačne údaje (údaje o zamestnávateľoch, základné parametre dôchodku ak poberá, odborné zameranie z číselníku, ...),

prílohy (dokumenty a textové polia),

poznámky (umožňuje ukladanie interných poznámok APVV k daným osobám)

Evidencia organizácii:

- systém aktuálne eviduje 782 organizácií, z čoho 358 je aktívnych
- každá organizácia ma hlavnú pobočku/fakultu, v ktorej sa ukladajú vybrané údaje nadradenej organizácie, pre prípad že by existovala podriadená zložka (fakulta/pobočka)
- podriadené organizačne zložky (fakulty, oddelenia a pod.), obsahujú referenciu na nadriadenú organizáciu a vlastný záznam pre vybrané údaje

Záznam o organizácii obsahuje:

- základné údaje (názov, skratka, IČO, DIČ, ...),
- špecializácia (výbery z číselníkov),
- adresa a iné údaje (texty a výbery z číselníkov),
- štatutárny zástupcovia a kontaktná osoba (texty a výbery z číselníkov),
- poznámky

Evidencia projektov, žiadostí a ich úprav:

- systém aktuálne eviduje 18 000 projektov, žiadostí a ich úprav
- systém pre každú úpravu projektu alebo žiadosti, vytvára duplikát celého záznamu vrátane súborov, pričom predchádzajúce verzie ostávajú bez zmeny uchované
- žiadosti, projekty a ich úpravy, sú z obsahového hľadiska takmer rovnaké objekty

Záznam o projekte obsahuje:

- základne údaje (ID, názov, anotácie, skratky, trvanie od-do, odbor z číselníku, druh výskumu, ...),
- organizácie (referenčný záznam na zoznam registrovaných tuzemských organizácií na danom projekte s uvedením pozície na projekte, zahranične subjekty sú evidované textovou formou),
- kolektív riešiteľov (referenčný záznam na zoznam evidovaných osôb ktoré participujú na projekte a údaje týkajúce sa ich participácie, záznam o nemenovitých členoch kolektívu),
- doplňujúce informácie o zodpovednom riešiteľovi a k cieľom projektu (texty, číselné hodnoty a výbery z číselníkov),
- rozpočet obsahujúci samostatné položky pre každý rok riešenia a každú organizáciu ktorá participuje (suma a zdôvodnenie, prístroje a odpisy, ...),
- plánované výstupy projektu vyberané zo zoznamov, pre každý rok riešenia a monitorovania,
- harmonogram projektu (názov etapy, od-do),
- záznamy o vložených alebo generovaných dokumentoch k projektu,
- záznam o priradení osôb zodpovedných za správu a odbornú stránku projektu zo strany APVV (referencie na osoby - proj. Manažéra a spravodajcov odborných rad, ...),
- záznamy o priradení osôb za účelom hodnotenia (aktuálne 254 000 záznamov, referenčný zoznam projekt-osoba, stavy oslovenia/rozhodnutia/finálneho výberu, poznámky, časové stopy, ...),
- záznamy odborných posudkov (textové, bodové a výberové hodnotenia kritérií pre každý vypracovaný posudok každého hodnoteného projektu),
- záznamy o hodnotení a rozhodnutí odbornou radou agentúry (textové a bodové hodnotenia každého kritéria, dodatočné komentáre a možnosti výberu, ...),
- záznamy o pravidelných správach každého projektu počas doby riešenia projektu, pri jeho skončení a počas monitoringu (dokumenty, texty, číselné hodnoty pre plánované aj neplánované výstupy, prehľad čerpaných financií v štruktúre rozpočtu, záznamy o vyúčtovaných položkách, záznamy o čerpaní kapacít riešiteľov, ...),
- doplňujúce záznamy projektov a ich verzií (stav a krok z hľadiska chodu, stav z hľadiska verzie, referencie na predchádzajúce verzie, časové stopy, ...)

Evidencia výziev:

- systém aktuálne eviduje 55 výziev (grantových schém)
- evidujú sa špecifické nastavenia každej výzvy, podľa jej charakteru a špecifických požiadaviek
- charakter výziev sa výrazne líši podľa požiadaviek, s výrazným dopadom na charakter a objem údajov evidovaných ako ich nastavenie
- nastavenia výzvy definujú obsah projektov v danej výzve a teda väčšina vyššie uvedených položiek ako obsah záznamu o projekte, je taktiež v nastavení výzvy. Z dôvodu zbytočnej duplicity, nie sú všetky tieto položky znovu menované

Záznam o výzve obsahuje:

- základne informácie (názov, skratka, vyhlásená od-do, kód a logo výzvy, opis výzvy),
- definíciu nastavení pre položky zo sekcie "Záznam o projekte",
- vymedzenie limitných hodnôt pri vyplňaní a de/aktivácii položiek (dátumy, numerické hodnoty, výbery a bool hodnoty),
- záznamy o konfigurovateľných položkách parametrov projektu jeho a neskorších dodatkov (číselné hodnoty, texty, referencie na číselníky alebo iné záznamy),
- záznamy o vybraných šablónach dokumentov (referencie na súbory textových šablón pre generovanie dokumentov),
- rozpočet ma položky konfigurovateľné (názov, štruktúra, typ položky, druh nákladov, limity, prečerpanie a podmienky prečerpania)

Systémové záznamy:

- balík tabuliek ktoré obsahujú nastavenia systému a iné systémové záznamy
- väčšina údajov v týchto tabuľkách nebude predmetom migrácie, alebo budú importovane do nového systému inou formou

Systémové záznamy primárne zahŕňajú:

- číselníky a zoznamy (odborov, titulov, foriem hospodárenia organizácii, ...),
- textový obsah popisiek rozhrania, notifikácií a automaticky generovaných emailov,
- záznamy o šablónach dokumentov a umiestnení súborov,
- záznamy o oprávneniach a skupinách oprávnení,
- systémom generované mailové správy (aktuálna fronta aj história),
- tabuľky obsahujúce záznamy o prepojeniach ďalších kategórii záznamov