**Zadání práce**

|  |
| --- |
|  |
| Předmět zadání: | **Agenda Klíčová slova – Smlouvy – napojení na Klíčová slova – BSV 1546** |
| Vypracoval: | Vítek Maštalíř | Datum: |  |

**Stručný popis zadání:**

Celková funkčnost klíčových slov bude kompletně převzata z modulu ERMS s tím rozdílem, že bude zapracována nad vlastními tabulkami a klíčové slovo bude rozšířeno o rozlišovák modulu k dalšímu rozšíření v AVISMe. Primárně bude podagenda (záložka) zapracována do modulu Smlouvy a objednávky - agendy Smlouvy.

Zadání bude zapracováno formou změn (zelená) oproti přejaté funkčnosti z ERMS:

* Zapracovat tabulky **cGCKlicoveSlovo**, **cGCEntitaKlicoveSlovo** + vazby, unikátní indexy
* Zapracovat záznamy do převodní tabulky **cGCKlicoveSlovo.stav**
* Do modulu Globální číselníky zapracovat novou agendu Klíčová slova
* Do modulu Smlouvy a objednávky, agendy Smlouvy, formuláře Smlouvy zapracovat novou záložku Klíčová slova (vedle záložky Časové rozlišení)
* Do gridu agendy Smlouvy zapracovat sloupec – Klíčová slova
* Do výběrových kritérií agendy Smlouvy zapracovat výběrové kritérium – Klíčová slova

## Globální číselníky - Agenda Klíčová slova - nová

Package: Agenda Klíčová slova

**Agenda Klíčová slova**



###

### Agenda Klíčová slova

*Status:* **Návrh**

agenda pro správce

- zobrazuje všechna klíčová slova, umožňuje jejich správu: nahrazení, schválení, zneplatnění,...

- připojená i nepřipojená

Stručný popis:

Celková funkčnost klíčových slov bude komplětně převzata z modulu ERMS s tím rozdílem, že bude zapracována nad vlastními tabulkami a klíčové slovo bude navázáno na modul k dalšímu rozšíření v AVISMe.

Primárně bude podagenda (záožka) zapracována do modulu Smlouvy a objednávky - agendy Smlouvy

**Typ agendy:**

1. seznam

Agenda bude zobrazovat všechny záznamy z *cGCKlicoveSlovo*

**Seznam:**

1. Klíčové slovo
2. Stav
3. Použité - Ano, pokud na toto klíčové slovo existuje odkaz
 v *cGCEntitaKlicoveSlovo. cGCKlicoveSlovo\_id,* jinak Ne
4. Modul - cGCKlicoveSlovo.modul
5. Platnost od
6. Platnost do

**Středisková viditelnost:** Ne

**Multiselect:** Ano

**Výběrové podmínky:** Ano

**Obsah výběrových podmínek:**

1. Všechny sloupce gridu

**Detail:** Ano

**Záložky detailu:**

1. Detail
2. Historie

**Funkce v agendě:**

1. Přidat
2. Opravit
3. Smazat
4. ---
5. Schválit
6. Zamítnout / Nahradit
7. ---
8. Tisk
9. Tisk historie
10. Obnovit
11. Vybrat

**Práva:**

1. Agenda
2. Funkce:
	1. Přidat
	2. Opravit
	3. Smazat
	4. Schválit
	5. Zamítnout / Nahradit
	6. Položky

**Lišta agendy:** Ne

### Přidat

*Status:* **Návrh**

Změna oproti EMRS: Nová položka modul. Defaultně nebude připojen žádný modul. Uživatel může vybrat ze seznamu vybraných modulů. Pokud nebude vybrán žádný modul, klíčové slovo se bude nabízet všude. Pokud bude vybrán konkrétní modul, klíčové slovo se bude nabízet pouze v agendách daného modulu.

|  |
| --- |
| *Scénář:* |
| **Přidat** - Basic Path1. Po spuštění funkce *Přidat* se otevře formulář pro přidání záznamu.
2. Uživatel zadá nové hodnoty do položek formuláře.
3. Modul - sytém zobrazí seznam:a)"Vše", "SO"
4. Pokud uživatel stiskne tlačítko "*Uložit*", systém provede standardní kontroly, viz. *Use Case Provedení standardních kontrol při uložení.* Pokud standardní kontroly proběhly v pořádku, tak systém zadané hodnoty uloží.
5. Pak systém zavře formulář.
6. Pokud uživatel stiskne tlačítko "*Uložit a přidat*", systém provede scénář jako při stisku tlačítka "*Uložit* a pak otevře okno pro přidání nového záznamu.
7. Pokud uživatel stiskne tlačítko "*Zpět"*, systém vrátí uživatele zpět beze změny do gridu agendy.
 |

**Popis formuláře Klíčové slovo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název položky** | **Přístupné** | **Typ pole** | **Typ dat** | **Délka - Maska** | **Povinný** | **Atribut logické třídy** | **Poznámka**  |
| Klíčové slovo | Ano | Edit | alfanum |  | Ano | cGCKlicoveSlovo.klicoveSlovo |  |
| Stav | Ano | Rozbalovací seznam |  |  | Ano | cGCKlicoveSlovo.stav | imlicitně Návrh (N) |
| Modul | Ano | SSW číselník |  |  | Ne | cGCKlicoveSlovo.cModul |  |
| Platnost od | Ano | Kalendář |  |  | Ne | cGCKlicoveSlovo.platnostOd |  |
| Platnost do | Ano | Kalendář |  |  | Ne | cGCKlicoveSlovo.platnostDo |  |

### Opravit

*Status:* **Návrh**

|  |
| --- |
| *Scénář:* |
| **Opravit** - Basic Path1. Uživatel vybere právě jeden záznam, který má být opraven a spustí funkci pro opravu záznamu.
2. Systém zobrazí formulář pro přidání záznamu, do jehož položek načte hodnoty opravovaného záznamu.
3. Uživatel může zadat nové hodnoty do všech přístupných položek formuláře (viz *Use Case Přidat)*.
4. Uživatel stiskne tlačítko "Uložit". Systém provede standardní kontroly, viz. *Use Case Provedení standardních kontrol při uložení.* Pokud standardní kontroly proběhly v pořádku, tak systém zadané hodnoty uloží a zavře formulář.
5. Uživatel stiskne tlačítko "*Uložit a přidat*", systém provede scénář jako při stisku tlačítka "*Uložit"* a pak otevře okno pro přidání nového záznamu.
6. Uživatel stiskne tlačítko "*Zpět*". Systém vrátí uživatele zpět beze změny do gridu agendy.
 |

### Smazat

*Status:* **Návrh**

|  |
| --- |
| *Scénář:* |
| **Smazat** - Basic Path1. Uživatel vybere záznam, který má být smazán a spustí funkci *Smazat*.
2. Systém provede standardní kontrolu, viz. *Use Case Provedení standardní kontroly při mazání záznamu*.
3. Pokud kontroly proběhly v pořádku, tak systém záznam smaže.
4. Smazat půjde pouze takový záznam, který nebyl doposud použitý (vazební tabulka *cERMSEntitaKlicoveSlovo*)
 |

### Schválit

*Status:* **Návrh**

označí klíčové slovo jako schválené

| Podmínky: |
| --- |
| 1. **Podmínky spuštění**- *Pre-condition*

lze schválit jen neschválené (*cERMSKlicoveSlovo.stav <> S*) |

|  |
| --- |
| *Scénář:* |
| **Schválit** - Basic Path1. Uživatel označí jeden nebo více záznamů a spustí funkci Schválit.
2. Systém zobrazí dotaz typu ANO/NE: "Opravdu si přejete označené klíčové slovo / klíčová slova schválit?".
3. Pokud uživatel zvolí ANO, pak systém - pokud je zamítnuté (*cGCKlicoveSlovo.stav=Z*), vymaže *Platnost do* a *Platnost od* nastaví na aktuální čas- označené záznamy schválí (*cGCKlicoveSlovo.stav=S*)
4. Pokud uživatel zvolí NE, pak systém vrátí uživatele zpět do gridu agendy.
 |

### Zamítnout / Nahradit

*Status:* **Návrh**

- zamítnutí původního slova a nahrazení výskytů jiným existujícím

nebo oprava původního slova za nově zadané (např. překlep)

nebo zamítnutí bez nahrazení

Pozn. DS

- původně zamýšlená volba Zamítnuté ponechat nebude - uživatel může následně použít funkci *Smazat.*

*- v*azby na zamítané slovo rušíme, případně možno ponechat

|  |
| --- |
| *Scénář:* |
| **Zamítnout / Nahradit** - Basic Path1. Systém zobrazí [formulář Zamítnutí klíčového slova](file:///31608B2A-3B74-4328-BBFD-771295EAD1C5%29)Položky:***Původní klíčové slovo*** - systém předvyplní hodnotu dle označeného záznamu (cGClicoveSlovo.klicoveSlovo)***Nové klíčové slovo*** - uživatel může pokračovat jednotlivými alternativamy:**A)** vybrat existující nezamítnuté klíčové slovo, kterým chce původní slovo nahradit (pokud má původní klíčové slovo vyplněn modul=Vše, budou se nabízet všechna existující nezamítnutá slova, pokud má původní slovo vyplěnou zkratku modulu, budou se nabízet jen klíčová slova se shodnou zkratkou modulu)**B)** zadat nové klíčové slovo, kterým chce původní slovo nahradit**C)** položku nechat prázdnou, když původní slovo nahrazovat nechceFormulář je ukončen tlačítky Uložit a Zpět
2. Pokud uživatel zadal nové klíčové slovo (**B**), pak systém nové slovo uloží (cGCKlicoveSlovo, stav=S, platnost neomezená)
3. Pokud **je** položka *Nové klíčové slovo* vyplněná (**A, B**), a)pokud je v položce modul vybráno "Vše"- systém vyhledá všechny výskyty původního klíčového slova a nahradí ho novým klíčovým slovem, ať už nově zadaným nebo existujícímzáměna položky **cGCEntitaKlicoveSlovo.cGCKlicoveSlovo\_id** ve vazební tabulce).b)pokud je v položce modul vyplněna zkratka konkrétního modulu - systém vyhledá všechny výskyty původního klíčového slova v agendách vyplněného modulu a nahradí ho novým klíčovým slovem, ať už nově zadaným nebo existujícímzáměna položky **cGCEntitaKlicoveSlovo.cGCKlicoveSlovo\_id** ve vazební tabulce).
4. Pokud **není** položka *Nové klíčové slovo* vyplněná (**C**), systém smaže vazby na původní klíčové slovo (ve vazební tabulce *cERMSEntitaKlicoveSlovo*).
5. Systém ponechá původní klíčové slovo v seznamu všech klíčových slov, ale označí ho jako zamítnuté (nastaví stav=Z, platnostDo = aktuální čas).

formulář Zamítnutí klíčového slova*Status:* **Zrealizováno****Popis formuláře Zamítnutí klíčového slova**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název položky** | **Přístupné** | **Typ pole** | **Typ dat** | **Povinný** | **Atribut logické třídy** | **Poznámka**  |
| Původní klíčové slovo | Ne | Edit | alfanum | Ne | **cGCKlicoveSlovo.klicoveSlovo** |  |
| Nové klíčové slovo | Ano | PE číselník |  | Ne | **cGCKlicoveSlovo.klicoveSlovo** |  |

PE číselník = "přímo editovatelný" číselník, tj. číselník, kde uživatel může vybrat existující záznam nebo vepsáním zadá záznam nový Klíčové slovo - PE čísleník*Status:* **Návrh****A) nabídka v čísleníku**- nabízí se **nezamítnutá platná klíčová slova**(**cGCSKlicoveSlovo.klicoveSlovo**, kde stav <> Z, aktuálně platné)(pokud má původní klíčové slovo vyplněn modul=Vše, budou se nabízet všechna existující nezamítnutá slova, pokud má původní slovo vyplěnou zkratku modulu, budou se nabízet jen klíčová slova se shodnou zkratkou modulu)**B) uložení nového**- nově zadané klíčové slovo se uloží **do** ***cGCKlicoveSlovo*** jako nový zázanm, kde *klicoveSlovo* je zadaná hodnota*stav* = S, pokud zadáváno na formuláři Zamítnout/ Nahradit, jinak Nmodul= shodné jako má slovo, nad kterým se spustila funkce,tj. původní slovo*platnostOd* = null*platnostDo* = null |

**Agenda Smlouvy – změny v agendě**

V agendě je možné vytvářet a editovat smlouvy a jejich dodatky, také je možné tisknout seznam smluv a historii.

21.09.2018 VM (BSV1546)

nová záložka ve formuláři smlouvy: Klíčová slova

nové výběrové kritérium Klíčová slova

nový sloupec v gridu agendy Klíčová slova

**Popis agendy**

**Typ agendy:**

1. seznam

**Seznam:**

seznam sloupců:

1. Smlouva (**cSmlouva.cislo**)
2. Typ (**cSmlouva.typ**)
3. Smluvní typ (**cSmlouva.cSmluvniTypy\_id - cSmluvniTypy.kod**)
4. Evidenční číslo (**cSmlouva.evidencniCislo**)
5. Stav rozšířený (**cSmlouva.cSmlouvaStav\_id - cSmlouvaStav.kod**)
6. Základní smlouva (**cSmlouva.cSmlouva\_id - cSmlouva.cislo**)
7. Částka bez DPH (**cSmlouva.castkaBezDPH**)
8. Částka s DPH (**cSmlouva.castka**)
9. Vypárovaná částka - celková částka (za smlouvu i její f. etapy), která je už vypárovaná s fakturou (tj. sum[*cFaPrijatyDokladObject.castkaCM],* kde *cObject\_id* jedaná smlouva nebo některá její fakturační etapa)
10. Platnost od (**cSmlouva.platnostOd**)
11. Platnost do (**cSmlouva.platnostDo**)
12. Povaha smlouvy (**cSmlouva.povahaSmlouvy**)
13. Číslo jednací (**cSmlouva.cisloJednaci**)
14. Datum podpisu (**cSmlouva.datumPodpisu**)
15. Předmět smlouvy (**cSmlouva.predmet**)
16. Poznámka (**cSmlouva.poznamka**)
17. Kód partnera (**cSmlouva.cPobocka\_id - cPobocka.kodPobocky**)
18. Název partnera (**cSmlouva.cPobocka\_id** - **cPartner.nazev**)
* Jméno zaměstnance (**cSmlouva.cZamestnanec\_id\_smluvniStrana - cZamestnanec.celeJmenoTitulNaZacatkuProZobrazeni)**
1. Kód druhu smlouvy (**cSmlouva.cDruhSmluv\_id - cDruhSmluv.kod**)
2. Druh smlouvy (**cSmlouva.cDruhSmluv\_id** - **cDruhSmluv.popis**)
3. Kód odpovědného pracovníka (**cSmlouva.cZamestnanec\_id - cZamestnanec.osobniCislo**)
4. Odpovědný pracovník (**cSmlouva.cZamestnanec\_id - cZamestnanec.prijmeni** +  **cZamestnanec.jmeno**)
5. Kód střediska (**cSmlouva.cStredisko\_id - cStredisko.cislo**)
6. Středisko (**cStredisko.nazev**)
7. Stav (**cSmlouva.cSmlouvaStav\_id - cSmlouvaStav.kod**)
8. Stav popis (**cSmlouva.cSmlouvaStav\_id** - **cSmlouvaStav.popis**)
9. Kód smluvní typu (**cSmlouvaStav.cSmluvniTypy\_id - cSmluvniTypy.kod**)
10. Analogový/digitální (**cSmlouva.jeAnalogovy**)
11. Počet listů (**cSmlouva.pozcetListu**)
12. Stav přenosu dokumentu (**cSmlouva.stavPrenosu - popis v převodní tabulce Objekt: cDMSDokumentMetadata, Položka: StavPrenosuDokumentu**)
13. Datum přenosu (**cSmlouva.datumPrenosu**)
14. Přidělené externí ID (**cSmlouva.prideleneExterniID**)
15. Dokument zničen v lokálním DMS (**cSmlouva.jdokumentZnicen**)
16. Datum zničení (**cSmlouva.datumZniceni**)
17. Kód zařazení do spisového plánu (**cSmlouva.cERMSAgendaVecnaSkupina.id -> cERMSAgendaVecnaSkupina.kod**)
18. Zařazení do spisového plánu (**cSmlouva.cERMSAgendaVecnaSkupina.id -> cERMDAgendaVecnaSkupina.nazev**)
19. Věcná skupina (**cSmlouva.cERMSAgendaVecnaSkupina.id -> cERMSAgendaVecnaSkupina.cERMSVecnaSkupina\_id -> cERMSVecnaSkupina.plneUrcenySpisovyZnak + cERMSVecnaSkupina.nazev**).
20. Skartační režim (**cSmlouva.cERMSAgendaVecnaSkupina\_id** -> **cERMSAgendaVecnaSkupina.cERMSVecnaSkupina\_id** -> **cERMSVecnaSkupina.cERMSSkartacniRezim\_id** -> **cERMSSkartacniRezim.nazev**)
21. Vykryto FA - příznak (cSmlouvaUcetniRok.vykrytokFakture where cSmlouvaUcetniRok.cSmlouva\_id = id vybrané smlouvy)
22. Stav rozšířený - zobrazuje existenci fakturační etapy nebo platebního kalendáře (bez ohledu na aktuální rok). Zobrazované hodnoty:
	1. N - nerozepsaná,
	2. F - existuje fakturační etapa,
	3. K - existuje platební kalendář,
	4. O - existuje obojí
23. Stav rozšířený v roce - zobrazuje existenci fakturační etapy nebo platebního kalendáře v aktuálním roce. Zobrazované hodnoty:
	1. N - nerozepsaná - pokud v aktuálním roce neexistuje PK nebo FE
	2. K - existuje platební kalendář - tj. pokud pro danou smlouvu existuje PK v aktuálním roce. PK existuje, pokud na danou smlouvu existuje vazba ***cPlatebniKalendar.cSmlouva\_id*** a záznam je z aktuálního roku (podle ***cPlatebniKalendar.cUcetniRok\_id***)
	3. F - existuje fakturační etapa - tj. pokud pro danou smlouvu existuje FE v aktuálním roce. FE existuje, pokud na danou smlouvu existuje vazba ***cSmlouvaFakturacniEtapa.cSmlouva\_id*** a záznam je z aktuálního roku (podle ***cSmlouvaFakturacniEtapa.cUcetniRok\_id***)
	4. O - existuje obojí
24. Charakter plat. kalendáře
25. Upozornění - Zaškrtávací příznak - bude aktivní, pokud bude mít daná smlouva alespoň jeden platný záznam v podagendě Upozornění na vypršení smluv a daná smlouva bude mít vyplněnou položku Termín upozornění do.
26. Související služba od
27. Související služba do
28. Karta SZP - zobrazuje ***cSZPKartaPohledavky.cisloProZobrazeni*** nebo ***cSZPKartaZavazku.cisloProZobrazeni***, pokud existuje vazba přes tabulku ***cSZPKartaPohledavkyObject*** (ke kartě pohledávky) nebo v tabulce ***cSZPKartaZavazkuObject*** (ke kartě závazku).
Číslo je zobrazováno ve tvaru “Z: XX/xxx/yyyyy” pro závazky nebo “P: XX/xxx/yyyyy” pro pohledávky.
29. Částka vypárována - bude spočteno následujícím způsobem**:**Pro dodavatelskou smlouvu Částka vypárovaná = sum[***cFAPrijatyDokladObject.castkaCM***] - sum[***cFAVydanyDokladObject.castkaCM***], z vazeb které vedou na smlouvu nebo její FE.
Pro odběratelskou smlouvu předchozí výpočet \* (-1), tj. změnit znaménko.
30. Připojený doklad - zobrazuje doklady, připojene ke smlouvě přes vazbu ***cFAPrijatyDokladObject*** nebo ***cFAVydanyDokladObject***. Nově kromě čísla dokladu ukazuje i jeho kódový znak, tj. např: "PF: 15/010/00045" pro přijatou fakturu.
Znaky se doplňují takto:
- PF, když ***cFAPrijatyDoklad.typ =*** F
- ZL, když ***cFAPrijatyDoklad.typ =*** L
- OP, když ***cFAPrijatyDoklad.typ =*** O
- PD, když ***cFAPrijatyDoklad.typ*** = D
- PZ, když ***cFAPrijatyDoklad.typ*** = Z
- PFV, když ***cFAPrijatyDoklad.typ*** = W
- VF, když ***cFAVydanyDoklad.typ*** = F
- VD, když ***cFAVydanyDoklad.typ*** = D
- OR, když ***cFAVydanyDoklad.typ*** = O
- VFV, když ***cFAVydanyDoklad.typ*** = W
- VZ, když ***cFAVydanyDoklad.typ*** = Z
- VL, když ***cFAVydanyDoklad.typ*** = L
- ??, když něco jiného
31. Stav v RS - zobrazuje hodnotu ***cSORSIIStavRS.popis*** podle ***cSORSIIStavRS\_id***
32. Datum zveřejnění v RS - ***datumZverejneniRS***
33. ID smlouvy v RS - ***IDdSmlouvyRS***
34. URL smlouvy v RS - ***URLvRS***
35. Stav požadavku na RS - obsahuje hodnotu ***cSORSIIExport.stav*** posledního požadavku na RS pro danou smlouvu. Poslední požadavek se pozná podle ***cSORSIIExport.cislo*** - poslední má nejvyšší číslo.
36. **Časové rozlišení** - zaškrtávací pole, zaškrtnuto, pokud na danou smlouvu existuje vazba z tabulky ***cCRCasoveRozliseniObject***
37. Odesílat do CRAB - **cSmlouva.zverejnitCRAB**
38. Stav v CRAB – **cSOCRABPravniVztah.stavOdeslani -> cSOCRABPravniVztah.cSmlouva\_id**
39. ID v CRAB - **cSOCRABPravniVztah.IDvCRAB** -> **cSOCRABPravniVztah.cSmlouva\_id**
40. Sazba DPH - **cSazbaDPH.sazba -> cSmlouva.cSazbaDPH\_id**
41. Měna - **cMena.kod** -> **cSmlouva.cMena\_id**
42. Částka bez DPH - **cSmlouva.castkaBezDPH**
43. Klíčová slova **- cGCKlicoveSlovo.klicoveSlovo - cGCEntitaKlicoveSlovo.cSmlouva\_id**, zobrazí se seznam připojených klíčových slov, jednotlivá klíčová slova oddělená středníkem

**Středisková viditelnost:** Ne

**Multiselect:** Ne

**Výběrové podmínky:** Ano

**Obsah výběrových podmínek:**

1. Všechny sloupce gridu
2. Nad novými sloupci agendy Kód zařazení do spisového plánu, Zařazení do spisového plánu a Věcná skupina zařadit jenom číselník "Zařazení do spisového plánu", spouštět ho s omezením na aktuální agendu, v tomto případě "Přijaté faktury"
3. Klíčová slova - číselník **cGCEntitaKlicoveSlovo.cSmlouva\_id,** sloupce v číselníku: Klíčové slovo (**klicoveSlovo**), Stav (**stav**), Modul (**modul**). Budou se nabízet jen klíčová slova, které mají ve sloupci modu hodnotu textu ='Vše', nebo text zkratky modulu, ve kterém se nachází agenda výběrového kritéria.

### Záložka (Podagenda) Klíčová slova - nová záložka

Package: Agenda Klíčová slova

**Podagenda Klíčová slova**





#### Horní záložka Klíčová slova

*Status:* **Návrh**

|  |
| --- |
| *Scénář:* |
| **Horní záložka Klíčová slova** - Basic Path1. Uživatel spustí funkci *Klíčová slova* nebo klikne na horní záložku (ouško) *Klíčová slova.*
2. Systém zobrazí formulář pro přidání / odebrání klíčových slov viz **Popis formuláře Klíčová slova.**Na formuláři systém zobrazí všechna klíčová slova již připojená k danému obejktu  (z vazební *cGCEntitaKlicoveSlovo*), každé v jednom PE číselníku (pozn.: všechny jako součást prvku "multičíselník")
3. Pokud jsou splněny *Podmínky editace*, může uživatel klíčová slova měnit, jinak pouze prohlížet.
4. Uživatel může na formuláři u položky *Klíčové slovo* zadat klíčové slovo tak, že vybere existující hodnotu nebo zadá hodnotu novou.
5. Uživatel může pomocí tlačítka "+" přidat více klíčových slov nebo pomocí tlačítka "-" klíčová slova odebrat.
6. Uživatel změny potvrdí tlačítkem *Uložit* nebo akci zruší tlačítkem *Zpět.*
7. Pokud uživatel stiskne tlačítko "*Uložit*", systém provede standardní kontroly, viz. *Use Case Provedení standardních kontrol při uložení.* Pokud standardní kontroly proběhly v pořádku, systém poračuje dalšími body scénáře.
8. Pokud uživatel zadal nějaké **nové** (dosud neexistující)klíčové slovo, systém ho uloží jako nový záznam do *cGCKlicoveSlovo*, viz [Klíčové slovo - PE čísleník](%24element%3A//%7B0F2EAEB3-3355-479d-BBF3-91EC8BB750D0%7D) - B) uložení nového
9. Systém připojí všechna přidaná klíčová slova k danému objektu. Tj. vytvoří záznam do vazební *cGCEntitaKlicoveSlovo*, kde - *cGCKlicoveSlovo\_id* je zadané klíčové slovo (vybrané existující nebo právě uložené) - id objektu, ke kterému je klíčové slovo přidáváno, se uloží do příslušného sloupce (*cSmlouva\_id*)Pokud se klíčové slovo opakuje, připojí se pouze 1x.
10. Systém odpojí všechna klíčová slova odebraná pomocí tlačítka "-" (pokud už existovala). Tj zruší záznam ve vazební *cGCSEntitaKlicoveSlovo*, kde - *cGCKlicoveSlovo\_id* je odebírané existující klíčové slovo - *cSmlouva\_id* je id objektu, od kterého je klíčové slovo odebíráno

Pak systém zavře formulář. |

**Popis formuláře Klíčová slova**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název položky** | **Přístupné** | **Typ pole** | **Typ dat** | **Povinný** | **Atribut logické třídy** | **Poznámka**  |
| Klíčové slovo | Ano | PE číselník - multi |  | Ne | cGCKlicoveSlovo.klicoveSlovo | prvek "multičíselník" - tj, s možností přes tlačítko "+" přidat další PE číselník nebo klíčové slovo odebrat tlačítkem "-"obsah PE čísleníku viz [Klíčové slovo - PE čísleník](%24element%3A//%7B0F2EAEB3-3355-479d-BBF3-91EC8BB750D0%7D) - A),k objektu může být zadáno 0 až n klíčových slov |

PE číselník = "přímo editovatelný" číselník, tj. číselník, kde uživatel může vybrat existující záznam nebo vepsáním zadá záznam nový

#### (Podagenda) Klíčová slova – grid záložky

*Status:* **Návrh**

zobrazuje klíčová slova přiřazená k danému objektu

(dokumentu/spisu/věcné skupině)

- jen platná a nezamítnutá

- vazební *cGCEntitaKlicoveSlovo*

**Typ agendy:**

1. seznam

Podagenda bude zobrazovat všechna platná nezamítnutá klíčová slova (*cGCEntitaKlicoveSlovo.cGCKlicoveSlovo\_id*), která mají vazbu na daný objekt ve vazební tabulce *cGCEntitaKlicoveSlovo*

nebo neplatná a zamítnutá (nenahrazená) taky, ale červeně podbarvená

**Seznam:**

1. Klíčové slovo *cGCKlicoveSlovo.klicoveSlovo*
2. Stav *cGCKlicoveSlovo.stav*
3. Modul  *cGCKlicoveSlovo.modul*
4. Platnost od *cGCKlicoveSlovo.platnostOd*
5. Platnost do *cGCKlicoveSlovo.platnostDo*
6. Použité indikace, zda je klíčové slovo použito jinde

**Středisková viditelnost:** Ne

**Multiselect:** Ano

**Výběrové podmínky:** Ano

**Obsah výběrových podmínek:**

1. Všechny sloupce gridu

**Detail:** Ano

**Záložky detailu:**

1. Detail
2. Historie

**Funkce v agendě:**

1. Upravit klíčová slova
2. ---
3. Tisk
4. Tisk historie
5. Obnovit
6. Vybrat

**Práva:**

1. Agenda
2. Funkce:
	* 1. Upravit klíčová slova
	1. Položky

**Lišta agendy:** Ne

#### Upravit klíčová slova

*Status:* **Návrh**

|  |
| --- |
| *Scénář:* |
| **Přidat** - Basic Path1. Po spuštění funkce *Upravit klíčová slova* se otevře formulář pro přidání klíčového slova.
2. Uživatel na formuláři vybere existující hodnotu nebo zadá hodnotu novou.
3. Uživatel může pomocí tlačítka "+" přidat více klíčových slov.
4. Pokud uživatel stiskne tlačítko "*Uložit*", systém provede standardní kontroly, viz. *Use Case Provedení standardních kontrol při uložení.* Pokud standardní kontroly proběhly v pořádku, systém poračuje dalšími body scénáře.
5. Pokud uživatel zadal nějaké **nové** klíčové slovo, systém ho uloží jako nový záznam viz [Klíčové slovo - PE čísleník](#BKM_0F2EAEB3_3355_479D_BBF3_91EC8BB750D0) B)
6. Systém připojí všechna zadaná klíčová slova k objektu. Tj. vytvoří záznam do vazební *cGCEntitaKlicoveSlovo*, kde - *cGCKlicoveSlovo\_id* je zadané klíčové slovo (vybrané existující nebo právě uložené) - id objektu, ke kterému je klíčové slovo přidáváno, se uloží do příslušného sloupce (*cSmlouva\_id*)
7. Pak systém zavře formulář.
8. Pokud uživatel stiskne tlačítko "*Uložit a přidat*", systém provede scénář jako při stisku tlačítka "*Uložit* a pak otevře okno pro přidání nového záznamu.
9. Stejným způsobem se klíčové slovo od objektu zase může odebrat
10. Pokud uživatel stiskne tlačítko "*Zpět"*, systém vrátí uživatele zpět beze změny do gridu agendy.
 |

**Popis formuláře Klíčové slovo**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název položky** | **Přístupné** | **Typ pole** | **Typ dat** | **Povinný** | **Atribut logické třídy** | **Poznámka**  |
| Klíčové slovo | Ano | PE číselník |  | Ano | cGCKlicoveSlovo.klicoveSlovo | nejlépe jako "multičíselník" - tj, s možností přes tlačítko "+"přidat další PE číselník (jako u schvalovatelů dokumentu) |

PE číselník = "přímo editovatelný" číselník, tj. číselník, kde uživatel může vybrat existující záznam nebo vepsáním zadá záznam nový

Zadání práce

|  |
| --- |
|  |
| Předmět zadání: | **Globální číselníky::Agenda Klíčová slova::Agenda Klíčová slova - LT** |
| Vypracoval: | Vítek Maštalíř | Datum: |  |

## Agenda Klíčová slova - LT

* Zapracovat tabulky **cGCKlicoveSlovo**, **cGCEntitaKlicoveSlovo** + vazby, unikátní indexy
* Zapracovat záznamy do převodní tabulky **cGCKlicoveSlovo.stav**

**Agenda Klíčová slova - LT**



### cGCEntitaKlicoveSlovo

*Typ:* Analyst, *Stereotyp:* , Package: Agenda Klíčová slova - LT

Cesta: Globální číselníky::Agenda Klíčová slova::Agenda Klíčová slova - LT::cGCEntitaKlicoveSlovo

Popis: - klíčová slova všech objektů (vše m:n)

- vazební tabulka cGCKlicoveSlovo\_id x id objektu

- vždy vyplněná právě jedna z položek: cSmlouva\_id

Vazby:

| **Název** | **Vazba** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- |
|  |  **0..\*** cGCEntitaKlicoveSlovo.  **0..1** cSmlouva. |  |
|  |  **0..\*** cGCEntitaKlicoveSlovo.  **1** cGCKlicoveSlovo. |  |

### cGCKlicoveSlovo

*Typ:* Analyst, *Stereotyp:* , Package: Agenda Klíčová slova - LT

Cesta: Globální číselníky::Agenda Klíčová slova::Agenda Klíčová slova - LT::cGCKlicoveSlovo

Popis: tabulka všech klíčových slov i nepřipojených i zamítnutých

nový sloupec modul

změna unikátnosti na klicoveSlovo+modul

Atributy:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alias** | **Název** | **Stereotyp** | **Datový typ** | **Viditelnost** | **Defaultní hodnota** | **Poznámka** |
| Klíčové slovo | **klicoveSlovo** | «unikátní» | string | Public |  | slovo nebo fráze |
| Platnost od | **platnostOd** | «nepovinný» | datum a čas | Public |  |  |
| Platnost do | **platnostDo** | «nepovinný» | datum a čas | Public |  |  |
| Stav | **stav** | «povinný» | string (1) | Public | 'N' | stav klíčového slova (Návrh, Schváleno, Zamítnuto) |
| Modul | **modul** | «povinný» | string | Public | Vše | Výčet:VšeSOPozn. napojení na modul zapracováno jako sloupec string a ne vazba na cModul\_id z důvodů unikátního indexu klicoveSlovo+modul |

Omezení:

| **Název** | **Typ** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- |
| **unikátnost** | Invariant | 1. klicoveSlovo+modul
 |

Vazby:

| **Název** | **Vazba** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- |
|  |  cGCKlicoveSlovo.  stav. |  |
|  |  **0..\*** cGCEntitaKlicoveSlovo.  **1** cGCKlicoveSlovo. |  |

### stav

*Typ:* Analyst, *Stereotyp:* «enumeration», Package: Agenda Klíčová slova - LT

Cesta: «enumeration»Globální číselníky::Agenda Klíčová slova::Agenda Klíčová slova - LT::stav

Popis: **Návrh / N** - zatím nebylo schváleno

**Schváleno / S** - bylo schváleno jeho používání (spisovné, bez překlepu, vhodné)

**Zamítnuto / Z** - bylo zamítnuto jeho používání (nespisovné, překlep, nevhodné)

(případně nahrazeno jiným)

Vazby:

| **Název** | **Vazba** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- |
|  |  cGCKlicoveSlovo.  stav. |  |