

Název projektu:

Redesign Statistického informačního systému v návaznosti na zavádění eGovernmentu v ČR

Příjemce: Česká republika – Český statistický úřad

Registrační číslo projektu: CZ.1.06/1.1.00/07.06396

## Příloha k zadávací dokumentaci veřejné zakázky „Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém“

### **Příloha č. 59**

## **SMS-UKAZ Uživatelský manuál verze 1.2.1.**

Název souboru: RSIS\_ZD001P59\_UKAZ\_MANUAL.pdf

Počet stran přílohy (bez tohoto krycího listu): 152

Administrace přílohy: Ing. Ebbo Petrikovits

*Verze ke zveřejnění*



# Statistické proměnné ČSÚ

**Uživatelská příručka**

verze dokumentace 1.2.1



Autoři: ORSIA spol. s r.o. - Josef Hovad, Zdeňka Kroulíková  
BIOS, s.r.o., Jan Olšanský  
Verze: 1.2.1 (verze programu: 1.4.4)  
Datum vydání: 12.8.2011

ORACLE, SQL\*Plus, SQL\*Forms, SQL\*Loader, SQL\*Report, SQL\*ReportWriter, SQL\*Net, CASE\*Dictionary, Oracle Financials a Oracle Alert jsou registrované značky Oracle Corporation.

CASE\*Designer, CASE\*Method, ORACLE Parallel Server, PL/SQL, Pro\*C, SQL\*Module, Oracle Applications, Oracle Manufacturing, Oracle Inventory, Oracle Bills of Material, Oracle Engineering, Oracle Capacity, Oracle Master Scheduling, Oracle MRP, Oracle Work in Process, Oracle General Ledger, Oracle Assets, Oracle Payables, Oracle Receivables, Oracle Personnel, Oracle Payroll a Oracle Purchasing jsou chráněné značky Oracle Corporation.

Microsoft a MS-DOS registrované značky, Windows, Word for Windows, Powerpoint, Excel a Microsoft Project jsou chráněné značky Microsoft Corporation.



# 1. Úvodní poznámka

Programový systém UKAZ I.etapa - vznikl v letech 2006 až 2009.

Vývoj projektu UKAZ byl veden společností BIOS – Služby výpočetní techniky, s.r.o. Vývojový tým projektu dále obsahoval zástupce provozovatele UKAZ – ČSÚ.

Analytické implementační práce byly prováděny firmou ORSIA spol. s r.o. ve spolupráci se společností BIOS – Služby výpočetní techniky, s.r.o. Ing. Janem Olšanským.

Projekt UKAZ je v současnosti předáván do provozu ve verzi 1.4.4. Dokumentace je verzi 1.2.1.

Tato uživatelská příručka si klade za cíl definovat technické a organizační podmínky nezbytné pro práci systému a seznámit uživatele s prací se systémem. Předpokládá základní znalosti uživatele s prací na PC v prostředí MS Windows. Dále předpokládá základní znalosti uživatelské obsluhy programového systému Oracle Forms (potřebné informace lze načerpat z uživatelské dokumentace k Oracle Forms a z odborného školení uživatele Oracle Forms).

---

## Organizace příručky

Příručka obsahuje obecnou část, ozřejmující vymezení a určení aplikace UKAZ a charakter a způsob uložení dat v UKAZ. Druhá část popisuje strukturu aplikace, její jednotlivé komponenty. Třetí část popisuje uživatelský přístup k aplikaci a technický popis postupu při provádění základních úkonů.



## 2. Požadavky systému

Programový systém UKAZ je řešen důsledně v třívrstvé architektuře klient / aplikační server / databázový server. Podmínkou úspěšné práce se systémem UKAZ je proto splnění komplexu požadavků na technické vybavení pracovní stanice a serverů, programovou konfiguraci stanice a serverů, funkčnost síťového spojení a v neposlední řadě na organizaci zabezpečení přístupu k datům. Pouze současné splnění dále uvedených požadavků může uživateli zaručit bezpečný a uživatelsky přívětivý provoz systému UKAZ.

---

### Technické a programové podmínky

#### Server

Jako server systému UKAZ je použit cluster pod operačním systémem HP-UX Unix. Data jsou spravována databázovým systémem Oracle11g R2.

#### Aplikační server

Jako aplikační server je využita farma aplikačních serverů. Aplikační servery jsou provozovány v systému Oracle Internet Application Server Forms & Reports 10.1.2.

#### Pracovní stanice

Jako pracovní stanice mohou být použity počítače s procesorem Intel Pentium, 128 MB RAM, grafické zobrazovací zařízení nejméně 1024 x 768, myš. Výkonnost stanice má vliv na rychlost akcí prováděných převážně na klientovi, v praxi se jedná především o operace spojené se

vstupem či výstupem dat do/z operačního systému (načítání externích souborů, export dat do souboru operačního systému).

Pro klientské prostředí pracovní stanice není nutná instalace klienta Oracle, je pouze nutné instalovat program Oracle Java Initiator alespoň ve verzi 1.3.18 (instaluje se s prvním spuštěním aplikace, ale pod Windows XP vyžaduje administrátorské oprávnění).

Nutným komponentem pracovní stanice je internetový prohlížeč. Podporovány jsou MS Internet Explorer 6+ a Mozilla Firefox 3+.

---

## Síťové podmínky

Architektura systému UKAZ maximálně využívá systém klient / aplikační server / databázový server. Proto je aplikace rozdělena na část probíhající na databázovém serveru (serverová část) a část probíhající na aplikačním serveru. Určité operace z původní klientské části aplikace nemohou být provozovány na aplikačním serveru a musejí proto probíhat na vlastním klientském počítači. Jedná se zejména o čtení a zápis souborů do a ze souborového systému klientského počítače. Tyto úlohy jsou realizovány knihovnami v jazyce Java pracujícími na klientském počítači. Tyto knihovny mohou mít přístup do souborového systému klienta a zároveň spolupracují s klientskou částí formulářů.

Aplikace UKAZ je na trvalém, nepřerušovaném a stabilním síťovém připojení životně závislá, a to jak na připojení aplikačního serveru k databázovému serveru, tak na připojení klientského počítače k aplikačnímu serveru.



### **Upozornění:**

*Absolutní zásadou provozu systému je trvalá a bezchybná funkce síťového připojení. Pokud je situace v lokální nebo vzdálené síti nestabilní (výpadky, ...), může být vážně ohrožen i základní provoz se systémem.*

---

## Organizační podmínky

Jedním ze základních organizačních požadavků pro provoz systému je definování a posléze dodržování režimu přístupu k datům, to je režimu přidělování oprávnění a uživatelských hesel. Systém UKAZ disponuje vlastní ochranou proti zneužití dat, postavenou na bezpečnostním modelu systému Oracle. Ten umožňuje definovat oprávnění k nakládání s daty (role) s konkrétně definovanými přístupovými právy k datům tak, aby pouze osoba s přidělenou rolí mohla s daty adekvátně pracovat. Takový bezpečnostní model vylučuje osobě neoprávněné data číst, resp. měnit. Pro reálný provoz potřebuje podporu v organizačním schématu pro práci s daty. Toto schéma musí rozdělit oprávnění pro práci s daty mezi možné

uživatelé a pečlivě zvažovat přidělení práv jednotlivým uživatelům podle jejich zařazení do řetězce správy dat UKAZ.





# 3. Charakteristika systému

Následující kapitola přináší stručný přehled o charakteru dat uložených v systému UKAZ a způsobu uložení dat.

---

## Data UKAZ

### Základní vymezení

UKAZ se skládá z těchto hlavních součástí:


- **evidenční část**  
Představuje vlastní jádro UKAZ. Obsahuje data statistických proměnných a jejich vymezení a textů.
- **aktualizační část**  
Obsahuje nástroje ruční správy UKAZ.
- **servisní část**  
Servisní část dat UKAZ obsahuje data a nástroje pro pomocné a správní agendy aplikace

---

## Bezpečnost dat v UKAZ

Bezpečnostní model UKAZ je postaven především na bezpečnostních funkcích databázového systému Oracle a na funkcích vnitřní integrity databázového schématu. Bezpečnostní funkce UKAZ jsou konstruovány k zajištění ochrany proti:

- ☒ technické poruše,
- ☒ neoprávněnému přístupu k datům,

 svévolné či nechtěné nesprávné manipulaci s daty,

K zajištění uvedených funkcí je užito kombinace standardních technologických možností systému Oracle. Funkce zabezpečení dat jsou rozloženy na serverovou i klientskou část aplikace. Zabezpečení na straně serveru má charakter nepřekročitelné zábrany, a má zajistit data i proti případnému úmyslnému zákroku proti datům. Zabezpečení na straně klienta využívá serverového zabezpečení (přidělené databázové role) k modifikaci uživatelského menu nebo vzhledu formulářů tak, aby z nabídky ani formulářů aplikace nebyly uživateli přístupné funkce, ke kterým mu nebylo poskytnuto oprávnění. Klientská část ochrany má tedy převážně charakter vodítka pro uživatele, aby se nemohl pustit do operací, jejichž výkon by mu byl stejně databázovým jádrem odepřen, protože k nim nemá přiděleno databázové oprávnění.



**Poznámka:**

*Uvedené řešení zabrání neoprávněné manipulaci s daty i pokud se uživatel pokusí data modifikovat jinými nástroji manipulujícími s daty v databázi Oracle.*



**Upozornění:**

*Základem fungování tohoto systému je důsledné dodržení identifikovaného přístupu k datům, tedy „Každý na své jméno“ a nikoliv přístup k datům na základě univerzálních uživatelů. Uživatelské jméno autora změny v databázovém záznamu je do tohoto záznamu uloženo bez možnosti autora změny tomu zabránit.*

Jsou založeny následující uživatelské role:

## UKAZ\_UZIVATEL

Uživatel informací bez možnosti změn v datech; uživatelé jsou zpřístupněny funkce prohlížení (menu Informace).

## UKAZ\_GESTOR

Uživatel s právy gestora jednotlivých statistických proměnných UKAZ

## UKAZ\_METODIK

Uživatel s právy hromadných změn statistických proměnných a schvalování statistických proměnných před jejich převodem z editační do

produkční báze.

## **UKAZ\_ADMIN**

Administrátor a správce bezpečnostních funkcí (rolí) UKAZ a osoba oprávněná k úkonům vybraných úloh dávkové aktualizace s dopadem na stav dat celého UKAZ

## 4. Obsluha systému

Tato kapitola obsahuje popis práce s klientskou částí aplikace UKAZ. Popis obsluhy systému obsahuje přehled jednotlivých funkcí dostupných z hlavního aplikačního menu postupně tak, jak jsou v menu obsaženy.



Některé funkce jsou přístupné nejen z hlavního aplikačního menu, ale také přímo z hlavního formuláře aplikace UKAZ pomocí ovládacích tlačítek **Zobrazení**, **Editace**, **Exporty**. Tato možnost je uvedena vždy jako poznámka v úvodu popisované funkce.

## 4.1.

# Společné informace

Klientská část aplikace je realizována v prostředí Oracle Developer. Vlastní klientská aplikace pracuje v prostředí internetového prohlížeče. Komunikace uživatele s tímto prostředím je podrobně popsána v dokumentaci jednotlivých produktů (Oracle Forms, Oracle Reports), tato příručka se tedy obsluhou prostředí nezabývá, ale věnuje se pouze specifikům aplikace UKAZ.

Jednotlivé funkce aplikace jsou přístupné několika způsoby,

pomocí klávesnice

- volbou z menu,
- volbou zkrácených povelů,
- volbou ovládacích prvků formuláře,

pomocí myši

- volbou z menu,
- volbou ovládacích prvků formuláře,
- volbou ikony

Některé funkce jsou dostupné pouze jednou z metod, většina funkcí je však dostupná více možnostmi. Konkrétní užití možnosti vyvolání funkce je dáno požadavky a zvyklostmi uživatele. Dostupnost použití konkrétních metod pro vyvolání funkcí je uvedeno u popisu jednotlivých funkcí.



### **Poznámka:**

*Klasickou ukázkou několikeré možnosti vyvolání funkce je zadání a provedení dotazu. K zadání dotazu (funkce **Enter Query**) a jeho vykonání (**Execute Query**) lze ve většině případů použít volbu z menu (klávesnicí nebo myší), volbou ikony nebo stiskem klávesy **F7** resp. **F8**.*



**Poznámka:**

*Pokud to charakter funkce spouštěné tlačítkem formuláře dovoluje, je tlačítko opatřeno **klávesovou zkratkou**, která způsobí vyvolání funkce. Klávesová zkratka se skládá z klávesy **Alt** a písmena, které je na tlačítku **podtrženo**. Pokud na tlačítku žádné podtržené písmeno není, nelze takovouto klávesovou zkratku použít. Pokud i v těchto případech je užití klávesové zkratky přípustné, je příslušná zkratka popsána v dokumentaci u popisu významu tlačítka.*

## Prostředí internetového prohlížeče

Aplikace je provozována v prostředí internetového prohlížeče. Toto prostředí zajišťuje aplikaci veškerou komunikaci s aplikačním server. Aplikace s prohlížečem je interně spjata i přesto, že na první pohled se uživateli tváří jako zcela samostatná aplikace a vlastní okno prohlížeče zůstává po dobu běhu práce aplikace otevřené a prázdné. Tato vazba je naprosto zásadní a uzavření internetového prohlížeče v době práce aplikace má za následek neodvolatelné a neodvratitelné ukončení práce aplikace.



**Poznámka:**

*Okno internetového prohlížeče, z něhož byla aplikace spuštěna, je možné beztestně schovat do lišty (minimalizovat) nebo odsunout na samotný kraj uživatelské plochy. Nikdy ale není možné toto okno zavřít (jakýmkoliv způsobem) nebo využít pro zobrazení jiného obsahu. Oba postupy vedou k okamžitému ukončení práce aplikace, a to mnohdy i zcela bez varování.*

## Navigace (pohyb kurzoru) po formuláři:

Pohyb kurzoru po formuláři je standardní pro grafické uživatelské prostředí (např. MS Windows). Nejjednodušeji se lze po formuláři pohybovat pomocí myši a stisku tlačítka myši. Pohyb po formuláři bez myši je možný i dalšími klávesami, jejich význam je popsán v dokumentaci Oracle Forms nebo v návodu přístupném z nástrojové lišty.

**Nejčastěji užívanými klávesami k navigaci jsou:**

- Tab** pohyb mezi jednotlivými prvky formuláře (editační pole, tlačítka) směrem dopředu,
- Ctrl+Tab** pohyb mezi jednotlivými prvky formuláře (editační pole, tlačítka) směrem dopředu, pro pole obsahující dlouhé textové položky,
- Shift+Tab** pohyb mezi jednotlivými prvky formuláře (editační pole,

tlačítka) směrem dozadu,

**Enter** Vyvolání aktivního (zvýrazněného) tlačítka,

**Alt+podtržené\_písmeno** vyvolání funkce v uživatelské nabídce nebo tlačítka

Důležitou roli při práci se systémem má informace na **stavové řádce formuláře**. Tato informace zahrnuje stav přihlášení k databázi, stav formuláře (zadání a výkon dotazu), počet načtených záznamů, možnost použití výběru ze seznamu hodnot ap. Podrobný popis informací na stavové řádce viz. příručka systému Oracle Forms.

Pro snadné zadávání hodnot z rejstříků a možnost verifikovat zadanou hodnotu bezprostředně po zadání slouží v prostředí Oracle Forms nástroj zvaný **seznam hodnot (LOV, list)**. Tento seznam obsahuje dynamicky nebo staticky sestavený seznam hodnot vhodných pro prováděné zadání s možností vyhledání požadované hodnoty. O možnosti využít Seznam hodnot pro editované pole je uživatel definován na stavové řádce textem Seznam hodnot.



**Poznámka:**

*Využití seznamu pro zadávání může být velmi efektivní, zejména při zadávání hodnoty z většího množství možností, ale zkušenému a znalému uživateli může komplikovat celý proces zadání. Až na výjimky je použití seznamu v aplikaci pouze doporučeno, ale nikoliv vynucováno. Uživatel tedy může hodnotu zapsat přímo, bez pro něj zbytečného výběru informace ze seznamu. Pokud je tato možnost zpřístupněna, stačí zpravidla napsat pouze unikátní počáteční kombinaci textu a systém LOV zbytek textu doplní. Pokud zadaný počátek textu není unikátní, je zobrazen seznam hodnot modifikovaný zadaným řetězcem*

Podrobný popis obsluhy seznamu hodnot viz. příručka systému Oracle Forms.

## Editace dat

Formuláře, ve kterých lze editovat data, obsahují řídicí tlačítka **Ok** resp. **Uložit** a **Zpět** resp. **Zrušit**. Pomocí tlačítka **Ok** lze ukončit rozpracovanou editaci dané části. Pomocí tlačítka **Uložit** lze uložit provedené změny do databáze(*commit*). Teprve uložení do databáze (*commit*) zveřejní provedené změny i pro ostatní uživatele. Pokud nebylo stisknuto tlačítko **Uložit**, funkce **Zpět** nebo **Zrušit** obnoví původní stav editačních polí formuláře a zruší tak změny provedené ve formuláři.



#### **Upozornění:**

*Databázový systém Oracle ve spojení s aplikací v Oracle Forms rozlišuje dvě úrovně provedení změny v datech: úroveň formuláře a úroveň databázové tabulky. Všechny změny provedené na datech ve formuláři jsou pouze lokální záležitostí aplikace, ostatní uživatelé stejných dat je nevidí. Teprve zápis dat do databáze (COMMIT), uloží provedené změny trvale do tabulky a provedenou změnu zveřejní. Funkce Uložit změny provádí COMMIT, změna je tedy po uložení dat zveřejněna i ostatním uživatelům a je neodvolatelná.*

## **Platnost údaje a datum pohledu**

Většina údajů číselníků a statistických proměnných se může v průběhu času vyvíjet (např. změna názvu položky nebo hodnoty atributu) a proto tyto údaje obsahují také informaci o své časové platnosti (interval platí od – do). Ve formulářích, které tyto údaje s historickým vývojem zobrazují, se pak používá tzv. datum pohledu – zobrazuje se vždy varianta údaje, která je platná k tomuto datu pohledu. Údaje, jejichž platnost končí před, nebo začíná po zvoleném datu pohledu nejsou viditelné.

Datum pohledu je možné měnit a tím zobrazovat data tak, jak platila v libovolném momentu v historii (s rozlišením na jeden celý den). Změnu data pohledu lze provést buď ručně (typicky formulář nabízí vedle zobrazeného data pohledu tlačítko ..., které otevře okno pro změnu data pohledu), některé formuláře navíc umožňují pohyb po historii vpřed nebo vzad pomocí ikon v panelu nástrojů – tyto funkce automaticky nastavují datum pohledu vždy k nejbližšímu místu v historii, kde došlo ke změně některého ze zobrazovaných údajů.

Datum pohledu se používá jak ve formulářích s detailními informacemi o nějakém záznamu, tak i v seznamech zobrazujících údaje s historickým vývojem. Většina takových seznamů umožňuje kromě změny datum pohledu ignorovat (typicky zaškrtačím políčkem **uplatnit datum pohledu**) – je-li datum pohledu ignorováno, pak se zobrazí také údaje, jejichž platnost neodpovídá zadanému datu pohledu. S určitými omezeními, vztahujícími se obvykle na konkrétní seznam, se tak dá sledovat celý historický vývoj všech zobrazených položek v jednom seznamu.

## **Uspořádání obsahu tabulek (gridů)**

Uživatel má možnost třídit obsah tabulek kliknutím na hlavičku jednotlivých sloupců. První kliknutí znamená seřazení vzestupně (A - Z), druhé kliknutí seřadí data podle vybraného sloupce sestupně (Z - A).



## 4.2. Popis funkcí

Tato kapitola se zabývá popisem jednotlivých funkcí aplikace UKAZ. Funkce jsou seřazeny podle pořadí, v jakém jsou dostupné z hlavní nabídky aplikace.

- 4.2.1 Informace
- 4.2.2 Aktualizace
- 4.2.3 Správa
- **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** Exportní úlohy
- **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** Nastavení
- 4.2.6 Dokumentace

---

## 4.2.1. Informace

Volbou **Informace** z hlavního aplikačního menu lze spustit následující funkce:

- Statistické proměnné (STAPRO)
- Elementární proměnné (ELPRO)
- Číselníky KLAS
- Přehledy
- Zobrazení katalogů
  - Skupiny elementárních proměnných
  - Katalog atributů
- Zobrazení systémových číselníků
  - Číselník typů textů
  - Číselník typů atributů
  - Číselník typů změn

---

### Statistické proměnné (STAPRO)

Volba **Informace** | **Statistické proměnné** | **Vyhledávání podle parametrů** umožňuje procházení a prohlížení Statistických proměnných, které se nacházejí v produkční části. Pokud se STAPRO nachází zároveň i v editační části, je STAPRO zobrazena kurzívou, ale obsluha vidí pouze data z produkční části.



#### **Upozornění:**

*Bez ohledu na oprávnění uživatele, který je k přihlášen k databázi, tato funkce zobrazuje vždy pouze data z produkčních schémat. Přítomnost změněných informací o některém ze zobrazovaných údajů v editačním schématu je sice v seznamech položek indikována, ale vlastní změněné údaje není možné z informační části aplikace prohlédnout.*

Dotaz na STAPRO je řešen formou speciálního formuláře Dotaz na statistické proměnné ve zvoleném jazyce a ke zvolenému datu pohledu. Formulář se skládá ze čtyř složek dotazu - záložek (Základní dotaz, Elementární proměnné, Atributy, Texty)

## Volba jazykové mutace

Tato volba umožňuje vybrat jinou než českou jazykovou mutaci, která je nastavena jako standardní. Volba jazykové mutace pro dotaz platí pro prvotní vykonání dotazu. Ale lze ji měnit i kdykoliv během zobrazování dat tam, kde to má smysl, tj. v zobrazování textových informací z UKAZ. Uživatel vybírá vhodnou jazykovou mutaci z nabídky roletky comba, viz obrázek.

The screenshot shows a software window titled "Dotaz na statistické proměnné" with several tabs: "Základní dotaz", "Elementární proměnné", "Atributy", "Texty", and "Přípustná členění". The "Základní dotaz" tab is active. It contains two main sections for search criteria. The left section, "Výběr podle identifikátoru", includes a text input for "ID - SP" and a section "Výběr podle základního názvu" with a "Text" input and three radio buttons: "Hledat od počátku textu" (selected), "Hledat uprostřed textu", and "Hledat přesnou shodu textu". The right section, "Výběr podle vybraných atributů SP", includes dropdown menus for "Věcný okruh", "Typ SP", "Gestor", "Metodik", and "Stav SP", as well as date and author fields for "Platnost od - do", "Datum poslední změny", and "Autor poslední změny". At the bottom, there is a language selection dropdown labeled "Jazyk" with options "CS - Český" (selected), "DE - Německý", and "EN - Anglický". A checkbox "uplatnit datum pohledu" is checked. To the right of the language dropdown are buttons: "Hromadná změna atributu", "Založit ZSP", "Načíst dotaz", "Nový dotaz", "Uložit dotaz", "Počet záznamů", "Vykonat dotaz", and "Konec".

## Volba data pohledu

Datum pohledu je klíčová informace používaná pro všechny operace s daty UKAZ. Určuje časový okamžik, ke kterému musí existovat informace, které uživatel požaduje. Standardně je nastaveno datum pohledu na aktuální systémové datum. Uživatel může zvolit jiné datum, případně označením zaškrtnutí políčka určit, zda brát nebo nebrat na datum pohledu zřetel. V případě, že nebude na datum pohledu brán zřetel, pak budou zobrazeny všechny výskyty požadované entity, bez ohledu na platnost. V takovém případě hrozí riziko, že některé záznamy budou zobrazeny vícekrát.

## Zadání dotazu na STAPRO

### *Dotaz na identifikaci - Základní dotaz*

Základní dotaz na STAPRO je řešen v záložce Základní dotaz. Uživatel může např. doplnit identifikaci STAPRO nebo jinou libovolnou kombinaci výběrových kritérií, podle které chce nalézt požadovanou množinu STAPRO.

Combobox Věcná oblast má vazbu na číselník KLAS.

Combobox Typ SP nabízí typ statistické proměnné – základní, odvozená

Combobox Gestor – nabízí možnosti pro výběr gestora

Combobox Metodik – nabízí možnosti pro výběr metodika

Combobox Stav SP – výběr stavu, ve kterém se statist. proměnná nachází

Položka Autor poslední změny - je automaticky doplňován, za zadaný text znak „%“.

Pod pole „Text“ byl umístěn radio button se třemi variantami hledání SP dle jejího základního názvu

Hledat Od Počátku Textu (default)

Hledat Uprostřed Textu

Hledat Přesnou shodu Textu

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Tlačítka **Počet záznamů**, **Uložit dotaz**, **Nový dotaz**, **Načíst dotaz**, **Vykonat dotaz** - viz kapitoly „Tlačítka pro výběr, ruční pořízení...“ a kapitoly „Vykonání dotazu na STAPRO“.

Tlačítko **Založit ZSP** má stejnou funkci jako tlačítko **Založit** v cílovém okně vyhledávání „Statistické proměnné“. Po stisku tlačítka Založit ZSP aplikace zavolá standardní zadávání základní SP. Po založení základní SP, nebo zrušení založení základní SP se aplikace vrátí do cílového okna vyhledávání „Statistické proměnné“. Obsah cílového okna vyhledávání „Statistické proměnné“ odpovídá momentálnímu nastavení výběrových kritérií.

Tlačítko **Hromadná změna atributu** umožňuje změnit najednou pro množinu vybraných STAPRO zvolený atribut. Funkce je popsána v rámci kapitoly Aktualizace/Hromadná změna atributu.

### *Dotaz na Elementární proměnné(ELPRO)*

[illegible]

Dotaz na množinu ELPRO, která STAPRO vymezuje, je řešen v záložce Dotaz na statistické proměnné. Tato záložka obsahuje seznam jednotlivých ELPRO. Uživatel může jednotlivá vymezení tvořit ručně, pomocí tlačítka **Přidat**, nebo použít nástroj výběru existujících ELPRO (pomocí tlačítka **Vybrat**). V případě ruční tvorby dotazu má uživatel možnost vyplnit pouze tu část vymezení, kterou zná nebo chce najít. Při využití funkce Výběr bude do dotazu vložena kompletní množina informací z ELPRO. Uživatel má možnost definovanou podmínku upravit pomocí tlačítka **Upravit** a nebo podmínku odebrat pomocí tl.**Odebrat**

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Tlačítka Vybrat, Upravit, Přidat, Odebrat, Počet záznamů, Uložit dotaz, Nový dotaz, Načíst dotaz, Vykonat dotaz - viz kapitoly „Tlačítka pro výběr, ruční pořízení...“ a kapitoly „Vykonání dotazu na STAPRO“

Tlačítko ZSP – viz kapitola Dotaz na identifikaci - Základní dotaz

## Dotaz na Atributy

Dotaz na statistické proměnné

Základní dotaz | Elementární proměnné | **Atributy** | Texty | Přípustná členění

Atribut	Podmínka	Hodnota

Upravit Přidat Odebrat

Jazyk CS - Český

☒ uplatnit datum pohledu 12.01.2011

Hromadná změna atributu

Založit ZSP

Načíst dotaz Uložit dotaz

Nový dotaz Počet záznamů

Vykonat dotaz Konec

Dotaz na atributy je řešen v záložce Atributy a dovoluje, po stisku tlačítka **Přidat**, definovat podmínky pro každý jednotlivý atribut (logický výraz). Uživatel má možnost definovanou podmínku upravit pomocí tlačítka **Upravit** a nebo podmínku odebrat pomocí tl.**Odebrat**

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Tlačítka Upravit, Přidat, Odebrat, Počet záznamů, Uložit dotaz, Nový dotaz, Načíst dotaz, Vykonat dotaz - viz kapitoly „Tlačítka pro výběr, ruční pořízení...“ a kapitoly „Vykonání dotazu na STAPRO“

Tlačítko ZSP – viz kapitola Dotaz na identifikaci - Základní dotaz

## Dotaz na Texty

Dotaz na statistické proměnné

Základní dotaz | Elementární proměnné | Atributy | **Texty** | Přípustná členění

Typ textu	Podmínka	Text

Upravit Přidat Odebrat

Jazyk: CS - Český

☒ uplatnit datum pohledu 12.01.2011

Hromadná změna atributu

Načíst dotaz Nový dotaz Vykonat dotaz

Uložit dotaz Počet záznamů Konec

Založit ZSP

Dotaz na texty je řešen v záložce Texty. Tento dotaz dovoluje definovat, po stisku tlačítka **Přidat**, podmínky vyhledání textu na přesnou shodu (=), od začátku (xxx%), kdekoliv(%xxx%) a na konci (%xxx) pro každý jednotlivý typ textu. Uživatel má možnost definovanou podmínku upravit pomocí tlačítka **Upravit** a nebo podmínku odebrat pomocí tl.**Odebrat**

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Tlačítka Upravit, Přidat, Odebrat, Počet záznamů, Uložit dotaz, Nový dotaz, Načíst dotaz, Vykonat dotaz - viz kapitoly „Tlačítka pro výběr, ruční pořízení...“ a kapitoly „Vykonání dotazu na STAPRO“

Tlačítko ZSP – viz kapitola Dotaz na identifikaci - Základní dotaz



## Dotaz na Přípustná členění

Dotaz na statistické proměnné

Základní dotaz | Elementární proměnné | Atributy | Texty | **Přípustná členění**

Přípustné typy věcného členění	
Položka	Text

Upravit Přidat Odebrat

Jazyk: CS - Český

☒ uplatnit datum pohledu 12.01.2011

Hromadná změna atributu

Založit ZSP

Načíst dotaz Uložit dotaz Nový dotaz Počet záznamů Vykonat dotaz Konec

Dotaz na přípustná členění je řešen v záložce Přípustná členění a dovoluje, po stisku tlačítka **Přidat**, vybrat dané přípustné věcné členění. Uživatel zde nemá možnost definovanou podmínku. Pouze jsou vyhledávána přípustná věcná členění, která jsou rovna zadaným výběrovým kritériím. Uživatel má možnost upravit výběrové kritérium pomocí tlačítka **Upravit** a nebo výběrové kritérium odebrat pomocí tl.**Odebrat**

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Tlačítka Upravit, Přidat, Odebrat, Počet záznamů, Uložit dotaz, Nový dotaz, Načíst dotaz, Vykonat dotaz - viz kapitoly „Tlačítka pro výběr, ruční pořízení...“ a kapitoly „Vykonání dotazu na STAPRO“

Tlačítko ZSP – viz kapitola Dotaz na identifikaci - Základní dotaz

## Tlačítka pro výběr, ruční pořízení, úpravu nebo zrušení podmínek dotazu v záložkách ELPRO, Atributy, Texty

Tlačítko **Vybrat** – stiskem tohoto tlačítka uživatel může jednotlivá vymezení vybrat z existujících ELPRO), viz obrázek formuláře Dotaz na elementární proměnné.



nebo pro úpravu vybrané podmínky pro Přípustná členění

Uživatel provede požadovanou úpravu vybrané podmínky a tlačítkem **OK** uloží upravená data do záložky Elementární proměnné/Atributy/Texty. Stiskem tlačítka **Zpět** se vrátí zpět do záložky a původní údaje zůstanou v záložce zachovány.

Tlačítko **Přidat** – stiskem tohoto tlačítka se otevře formulář pro zadání podmínek dotazu. Tento způsob se používá v případě ruční tvorby dotazu, uživatel má možnost vyplnit pouze tu část vymezení, kterou zná nebo chce najít. Tato funkce se používá při zadávání dotazu na ELPRO, Atributy nebo Texty (viz obrázky)



Tlačítko **Načíst dotaz** - stiskem tohoto tlačítka se otevře formulář Seznam uložených dotazů, ze kterého uživatel může vybrat vhodný dotaz, který bude načten stiskem tlačítka **Načíst**, viz obrázek. Seznam dotazů má každý uživatel svůj vlastní.

Název [^]	Popis
A	
BU	
KATP	ssss
POKUS	
ZSP	ssss

Buttons: Upravit, Smazat, Načíst, Zpět

Uživatel může v tomto formuláři upravovat stávající dotazy nebo je mazat. Stiskem tlačítka **Upravit** se otevře formulář, ve kterém uživatel může upravit název a popis dotazu, viz obrázek.

Fields: Název, Popis

Buttons: Ok, Zpět

Stiskem tlačítka **Smazat** může uživatel vymazat vybraný dotaz ze seznamu uložených dotazů, nejprve však musí potvrdit varování, viz obrázek.

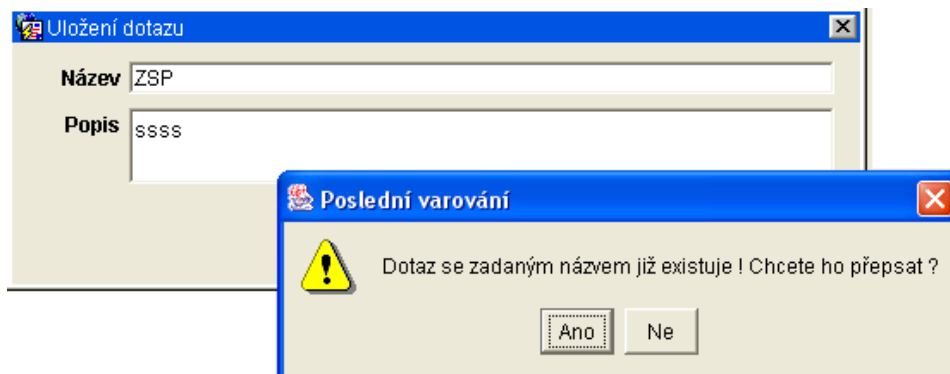
Dialog: Poslední varování

Text: Tuto operaci nebude později možné odvolat! Opravdu chcete pokračovat?

Buttons: Ano, Ne

## Uložení dotazu

Tlačítko **Uložit dotaz** – dotazy jsou ukládány do databáze odděleně pro jednotlivé uživatele, takže každý uživatel aplikace si vytváří vlastní seznam dotazů. Správa uložených dotazů obsahuje možnost smazat dříve definované dotazy. Stiskem tlačítka **Uložit dotaz** se spustí funkce, která po varování přepíše obsah současně tvořeného dotazu obsahem uloženého dotazu, viz obrázek.



## Vykonání dotazu na STAPRO

Tlačítkem **Vykonat dotaz** (případně stiskem klávesy <Enter>) budou vyhledány všechny STAPRO podle zadaného dotazu. Funkce Vykonání dotazu vždy pracuje se zadaným datem pohledu (v případě, že není stanoveno jeho ignorování) a jazykovou mutací. Výsledkem této funkce je seznam STAPRO, které vyhověly zadanému dotazu, viz obrázek. Všechny podmínky ze všech záložek dotazu musí být splněny, aby položka STAPRO byla zobrazena v seznamu. Zcela prázdná podmínka vrátí kompletní seznam všech STAPRO.

Statistické proměnné								
Z/N	Kategorie	Ident [°]	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	
V	primární statistická p	138	Datum vzniku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno	
Z	primární statistická p	140	Aktivita ekonomického subjektu - pro DWH	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno	
V	primární statistická p	237	Počet hodin odpracovaných dobrovolnými pracovníky	TANNENBERGERO	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
Z	primární statistická p	245	Počet služebních automobilů poskytovaných k souk	PECINOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
V	primární statistická p	251	Náhrady mzdy placené zaměstnavatelem	SOBESLAIVSKA	01.01.1900	09.09.9999	Rozpracováno	
V	primární statistická p	269	Počet placených neodpracovaných hodin zaměstn	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
V	primární statistická p	270	Počet odpracovaných hodin zaměstnanci v evidenč	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
V	primární statistická p	271	Počet odpracovaných hodin zaměstnanci v evidenč	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
Z	primární statistická p	273	Hodnota nových veřejných stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno	
Z	primární statistická p	275	Počet nových veřejných stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno	
Z	primární statistická p	276	Hodnota nových soukromých stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno	
Z	primární statistická p	277	Počet nových soukromých stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno	
Z	primární statistická p	278	Hodnota stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno	
Z	primární statistická p	279	Počet stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno	
V	primární statistická p	299	Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
Z	odvozená statistická	316	Průměrný počet zaměstnaných osob	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno	
V	primární statistická p	317	Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzickýc	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
V	primární statistická p	321	Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzickýc	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
Z	odvozená statistická	322	Počet zaměstnaných osob	PEROUTKOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení	
V	primární statistická p	323	Počet osob pracujících na dohodu o provedení prác	BRCHANOVA	01.01.1900	09.09.9999	Rozpracováno	
V	primární statistická p	324	Počet osob pracujících na dohodu o pracovní činnos	BRCHANOVA	01.01.1900	09.09.9999	Rozpracováno	

ZaložitSmazatOdvoditKopie

JazykCS - Český☒ uplatnit datum pohledu12.01.2011...

DotazNalézt Z/V

DetailKonec

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Tlačítko **Dotaz / Upřesnit dotaz** – stiskem tohoto tlačítka se znovu otevře formulář Dotaz na statistické proměnné, ve kterém může uživatel svůj dotaz v jednotlivých záložkách formuláře upřesnit. Po upřesnění dotazu stiskne znovu tlačítko **Vykonat dotaz**.



***Pokud je na tomto tlačítku zobrazen text „Dotaz“, znamená to, že není vyplněno ani jedno výběrové kritérium, tedy seznam obsahuje všechny STAPRO.***

Tlačítko **Nalézt Z/O** – stiskem tohoto tlačítka se zobrazí Základní STAPRO („Z“) a její odvozené STAPRO, které se váží ke zvolené odvozené nebo Základní STAPRO. Opětovným stiskem tlačítka, které změnilo barvu na červenou a text na **Zrušit filtr Z/O**, dojde k návratu do původního výběru SP.

Stiskem tlačítka **Detail** se otevře formulář, který obsahuje v jednotlivých záložkách (Položka, Elementární proměnné, Atributy, Texty, Přípustná členění) detailní informace o statistické proměnné, elementárních proměnných, attributech a textech této položky..

## ***Položka***

Záložka **Položka** zobrazuje detailní informace o položce v daném jazyce a k danému datu pohledu.

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Stiskem tlačítka **Historie** Je možné zobrazit také historický vývoj položky statistické proměnné.

The screenshot shows the 'Statistická proměnná' window. At the top, there is a table with columns: Zák., Kategorie, Ident, Název, Gestor, Platí od, Neplatí po, Stav, Zdr. The first row is highlighted in yellow.

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	3	Průměrný počet zaměstnanců ve výrobě	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT

Below the table, there is a section titled 'Historie záznamu statistické proměnné'. It contains a table with columns: Datum změny [v], Autor změny, Změna, Platí od, Neplatí po.

Datum změny [v]	Autor změny	Změna	Platí od	Neplatí po
06.02.2008 12:35:03	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	06.02.2008	09.09.9999
06.02.2008 12:35:03	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	06.02.2008	09.09.9999
06.02.2008 12:35:03	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	06.02.2008	09.09.9999
06.02.2008 12:35:03	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	06.02.2008	09.09.9999

At the bottom of the window, there is a 'Jazyk' dropdown menu set to 'CS - Český', a 'Datum pohledu' field set to '07.02.2008', and buttons for 'Kontrola', 'Uložit', and 'Zpět'.

## Elementární proměnná

Záložka **Elementární proměnné** zobrazuje seznam elementárních proměnných a jejich vymezení, viz obrázek.

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

The screenshot shows the 'Statistická proměnná' window with the 'Elementární proměnné' tab selected. The top table is the same as in the previous screenshot.

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	primární statistická	1	Zaměstnanec bonita bezrozměrné	USER_UKAZ_ADMIN	20.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT

Below the table, there is a section titled 'Elementární proměnné'. It contains a table with columns: Skupina (\*), Položka, Text, Platnost, Číselník, Akronym, Položka, Text, Platnost.

Skupina (*)	Položka	Text	Platnost	Číselník	Akronym	Položka	Text	Platnost
FUNKCE	ST_FUNKCE	statistická funkce	01.01.1900	7503	STAFUNKCE	10	bonita	01.07.2007
KMJ	MJ_KATEG	kategorie měřicí jednotky	01.01.1900	7501	KMJ	1	bezrozměrné	01.02.2007
POJEM	ST_POJEM	statistický pojem	01.01.1900	7504	POJEM	0010	Zaměstnanec	01.04.2007

At the bottom of the window, there is a 'Jazyk' dropdown menu set to 'CS - Český', a 'Datum pohledu' field set to '25.02.2008', and buttons for 'Kontrola', 'Uložit', and 'Zpět'.

Tlačítkem **Detail** se přechází do formuláře detailního popisu vybrané



## elementární proměnné

Detail elementární proměnné

Skupina: FUNKCE

Typ elementární proměnné: ST\_FUNKCE Text: statistická funkce

Platnost: 01.01.1900

Vymezení:

Číselník: 7503 Akronym: STAFUNKCE

Položka: 10 Text: bonita

Platnost: 01.07.2007

Autor poslední změny: Správce Ukaz

Datum poslední změny: 20.02.2008 10:17:44

Ok Zpět

## Atributy

Záložka **Atributy** zobrazuje seznam atributů, jejich hodnoty a platnosti, viz obrázek.

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Statistická proměnná

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	primární statistická	1	Zaměstnanec bonita bezrozměrné	USER_UKAZ_ADMIN	20.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT

Položka | Elementární proměnné | **Atributy** | Texty | Přípustná členění

Atribut [^]	Hodnota	Platí od	Neplatí po
CASURCENI	časová relace	20.02.2008	09.09.9999
GESTOR	USER_UKAZ_ADMIN	20.02.2008	09.09.9999
KATEGORIE	primární statistická proměnná	20.02.2008	09.09.9999
METODIK	USER_UKAZ_METODIK	20.02.2008	09.09.9999
VECOBLAST	Analýza dat	20.02.2008	09.09.9999

Vložit Smazat Změna platnosti Detail Historie

Jazyk: CS - Český Datum pohledu: 25.02.2008

Kontrola Uložit Zpět

Tlačítkem **Detail** se přechází do formuláře detailního popisu vybraného atributu. Je zde uveden akronym atributu, jeho hodnota, platnost atributu, autor a datum poslední změny atributu.

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Detail atributu statistické proměnné

Akronym  Kód

Platnost  -

Typ

Hodnota  Kód

Autor poslední změny

Datum poslední změny

Typ textu [^]	Text	Platí od	Neplatí po

Jazyk  Dat. pohledu

Tlačítkem **Historie** lze zobrazit přehled historického vývoje atributu.

Historie záznamu atributu

Datum změny [v]	Autor změny	Změna	Platí od	Neplatí po
24.08.2007 10:38:00	USER_UKAZ_ADMIN	Zrušení ručně	21.08.2007	09.09.9999
21.08.2007 09:27:01	UKAZ	Založení ručně	21.08.2007	09.09.9999

## Texty

Záložka **Texty** zobrazuje seznam textů, jejich typy a platnost.

Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Statistická proměnná

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	primární statistická	1	Zaměstnanec bonita bezrozměrné	USER_UKAZ_ADMIN	20.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT

Položka | Elementární proměnné | Atributy | Texty | Přípustná členění

Typ textu [*]	Text	Platí od	Neplatí po
Definice 1	Zaměstnanec je jedním z účastníků pracovněprávního vztahu, kterým se zavazuje výkon	20.02.2008	09.09.9999
Synonymum 1	Zaměstnanec bonita bezrozměrné	20.02.2008	09.09.9999

Vložit | Smazat | Změna platnosti | Detail | Historie

Jazyk: CS - Český  
Datum pohledu: 25.02.2008

Kontrola | Uložit | Zpět

Tlačítkem **Historie** ve formuláři Statistická proměnná, záložka Texty, může uživatel zobrazit vybranou položku ze seznamu textů, viz obrázek.

Statistická proměnná (změněno)

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	3	Průměrný počet zaměstnanců ve výrobě	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999	Rozpracováno	EDT

Položka | Elementární proměnné | Atributy | Texty | Přípustná členění

Typ textu [*]	Text	Platí od	Neplatí po
Definice 1	texty	06.02.2008	09.09.9999

Historie záznamu textu

Datum změny [v]	Autor změny	Změna	Platí od	Neplatí po
07.02.2008 10:49:28	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	06.02.2008	09.09.9999

Konec

Vložit | Smazat | Změna platnosti | Detail | Historie

Jazyk: CS - Český  
Datum pohledu: 07.02.2008

Kontrola | Uložit | Zpět

Tlačítkem **Detail** se přechází do formuláře detailního popisu vybraného textu. Je zde uvedena platnost textu, typ textu, vlastní text, autor a datum poslední změny textu.

**Detail textu**

**Platnost** 20.02.2008 - 09.09.9999

**Typ textu** Definice 1

**Text** Zaměstnanec je jedním z účastníků pracovněprávního vztahu, kterým se zavazuje vykonávat určitou závislou činnost pro zaměstnavatele. Pro účely různých zákonů se často pojem zaměstnance rozšiřuje (např. společníci a jednatelé společnosti s ručením omezeným vzhledem k sociálnímu a zdravotnímu pojištění nebo dani z příjmů). Často se používá i staší výraz "pracovník".

**Autor poslední změny** USER\_UKAZ\_ADMIN

**Datum poslední změny** 25.02.2008 09:30:39

Upravit  
Smazat  
Změna platnosti  
Historie

Ok Zpět

Tlačítkem **Historie** ve formuláři Detail textu lze zobrazit přehled historického vývoje konkrétního textu.

**Historie záznamu textu**

Datum změny [v]	Autor změny	Změna	Platí od	Neplatí po
07.02.2008 10:49:28	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	06.02.2008	09.09.9999

Konec

## Přípustná členění

Záložka **členění** zobrazuje seznam typů elementárních proměnných a jejich platnost.

Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	primární statistické	1	Zaměstnanec bonita bezrozměrné	USER_UKAZ_ADMIN	20.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT

Položka	Elementární proměnné	Atributy	Texty	Přípustná členění																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Typ elementární proměnné</th> </tr> <tr> <th>Skupina [^]</th> <th>Položka</th> <th>Text</th> <th>Platnost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VECLEN</td> <td>AKT</td> <td>kód zjištěné aktivity</td> <td>01.01.1900</td> </tr> <tr> <td>VECLEN</td> <td>DRVLST</td> <td>druh vlastnictví</td> <td>01.01.1900</td> </tr> <tr> <td>VECLEN</td> <td>TYPJED</td> <td>typ místní jednotky</td> <td>01.01.1900</td> </tr> <tr> <td>VECLEN</td> <td>SKUPPO</td> <td>skupina právnických osob</td> <td>01.01.1900</td> </tr> <tr> <td>VECLEN</td> <td>ZPZAN</td> <td>způsob zániku subjektu</td> <td>01.01.1900</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>					Typ elementární proměnné				Skupina [^]	Položka	Text	Platnost	VECLEN	AKT	kód zjištěné aktivity	01.01.1900	VECLEN	DRVLST	druh vlastnictví	01.01.1900	VECLEN	TYPJED	typ místní jednotky	01.01.1900	VECLEN	SKUPPO	skupina právnických osob	01.01.1900	VECLEN	ZPZAN	způsob zániku subjektu	01.01.1900																																
Typ elementární proměnné																																																																
Skupina [^]	Položka	Text	Platnost																																																													
VECLEN	AKT	kód zjištěné aktivity	01.01.1900																																																													
VECLEN	DRVLST	druh vlastnictví	01.01.1900																																																													
VECLEN	TYPJED	typ místní jednotky	01.01.1900																																																													
VECLEN	SKUPPO	skupina právnických osob	01.01.1900																																																													
VECLEN	ZPZAN	způsob zániku subjektu	01.01.1900																																																													

Jazyk: CS - Český
 Datum pohledu: 25.02.2008


Tlačítkem **Detail** se přechází do formuláře detailního popisu vybrané přípustné elementární proměnné. Je zde uvedena skupina, typ elementární proměnné, číselník, akronym, položka, platnost přípustné elementární proměnné, autor a datum poslední změny textu

Detail přípustné elementární proměnné	
Skupina	VECLEN
Typ elementární proměnné:	
Položka	AKT
Text	kód zjištěné aktivity
Platnost	01.01.1900
<input type="button" value="Smazat"/>	
Autor poslední změny	Správce Ukaz
Datum poslední změny	25.02.2008 09:30:09
<input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Zpět"/>	

## Standardní výstupy

- jsou realizovány pomocí sestav Přehled výběru STAPRO a Struktura STAPRO. Volání sestav je popsáno ve stejnojmenných kapitolách.

## Tiskové sestavy

Z formuláře seznamu STAPRO je možné vyvolat tisk sestav. Stiskem tlačítka **tiskárny**  v nástrojové liště je zobrazena pomocná nabídka s možnostmi.

## Tisk sestavy Přehled výběru STAPRO

Z/N	Kategorie	Ident [*]	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav
V	primární statistická	134	Datum zániku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	135	Datum	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	138	Datum vzniku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		Aktivita ekonomického subjektu - pro DWH	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární s		Počet hodin odpracovaných dobrovolnými pracovníky	TANNENBERGEROV	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	primární s		Počet služebních automobilů poskytovaných k souk	PECINOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Náhrady mzdy placené zaměstnavatelem	SOBESLAVSKA	01.01.1900	09.09.9999	Rozpracováno
V	primární s		Počet placených neodpracovaných hodin zaměstn	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Počet odpracovaných hodin zaměstnanci v evidenč	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Počet odpracovaných hodin zaměstnanci v evidenč	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	primární s		Hodnota nových veřejných stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		Počet nových veřejných stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	276	Hodnota nových soukromých stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	277	Počet nových soukromých stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	278	Hodnota stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	279	Počet stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	299	Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	odvozená statistická	316	Průměrný počet zaměstnaných osob	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	317	Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzický	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární statistická p	321	Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzický	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	odvozená statistická	322	Počet zaměstnaných osob	PEROUTKOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení

Možnost **Přehled výběru** spouští sestavu, která zobrazí navolená výběrová kritéria vyhledávání STAPRO a seznam nalezených STAPRO.

## Tisk sestav Detaily výběru SP

Z/N	Kategorie	Ident [*]	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav
V	primární statistická	134	Datum zániku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	135	Datum	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	138	Datum vzniku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		Aktivita ekonomického subjektu - pro DWH	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární s		Počet hodin odpracovaných dobrovolnými pracovníky	TANNENBERGEROV	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	primární s		Počet služebních automobilů poskytovaných k souk	PECINOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Náhrady mzdy placené zaměstnavatelem	SOBESLAVSKA	01.01.1900	09.09.9999	Rozpracováno
V	primární s		Počet placených neodpracovaných hodin zaměstn	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Počet odpracovaných hodin zaměstnanci v evidenč	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Počet odpracovaných hodin zaměstnanci v evidenč	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	primární s		Hodnota nových veřejných stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		Počet nových veřejných stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	276	Hodnota nových soukromých stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	277	Počet nových soukromých stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	278	Hodnota stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	279	Počet stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	299	Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	odvozená statistická	316	Průměrný počet zaměstnaných osob	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	317	Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzický	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární statistická p	321	Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzický	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	odvozená statistická	322	Počet zaměstnaných osob	PEROUTKOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení

Stiskem tlačítka **Detaily výběru SP** se zobrazí nabídka sestav, které umožňují zobrazit z nalezených STAPRO pouze Synonyma, nebo Definice, nebo Definice a synonyma, nebo Definice, poznámky a synonyma, nebo Elementární proměnné.


Z/N	Kategorie	Ident [*]	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav
V	primární statistická	20	počet zaměstnanců - roční	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	40	počet zaměstnanců - roční	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	41	počet zaměstnanců - pro rozestání dotazníků	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární s		jektu na 23 znaků	TRAMPOTOVA	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární s		vací podle počtu jednotek	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární s		o výběr	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární s		vací podle počtu zaměstnanců	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		jektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s			TRAMPOTOVA	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s			PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s			PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		vací	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		íslo	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s			PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		čtová	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární s		ku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	135	Datum	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	138	Datum vzniku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	140	Aktivita ekonomického subjektu - pro DWH	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	237	Počet hodin odpracovaných dobrovolnými pracovníky	TANNENBERGERO	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	primární statistická p	245	Počet služebních automobilů poskytovaných k souk	PECINOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární statistická p	251	Náhrady mzdy placené zaměstnavatelem	SOBESLAVSKA	01.01.1900	09.09.9999	Rozpracováno

## Tisk sestavy Rozdíly SP

Z/N	Kategorie	Ident [*]	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav
V	primární statistická	134	Datum zániku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	135	Datum	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	138	Datum vzniku subjektu	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		Aktivita ekonomického subjektu - pro DWH	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární s		Počet hodin odpracovaných dobrovolnými pracovníky	TANNENBERGERO	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	primární s		Počet služebních automobilů poskytovaných k souk	PECINOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Náhrady mzdy placené zaměstnavatelem	SOBESLAVSKA	01.01.1900	09.09.9999	Rozpracováno
V	primární s		Počet placených neodpracovaných hodin zaměstn	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Počet odpracovaných hodin zaměstnanci v eviden	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární s		Počet odpracovaných hodin zaměstnanci v eviden	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	primární s		Hodnota nových veřejných stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární s		Počet nových veřejných stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	276	Hodnota nových soukromých stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	277	Počet nových soukromých stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	278	Hodnota stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
Z	primární statistická p	279	Počet stavebních zakázek	DDUSKOVA	01.01.2008	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	299	Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	odvozená statistická	316	Průměrný počet zaměstnaných osob	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno
V	primární statistická p	317	Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzický	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
V	primární statistická p	321	Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzický	TOMKOVA8673	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení
Z	odvozená statistická	322	Počet zaměstnaných osob	PEROUTKOVA	01.01.1900	09.09.9999	Ke schválení

Možnost **Změny v SP** spouští sestavu, která zobrazí rozdíly dané statistické proměnné mezi editační a produkční částí databáze.

## Tisk sestavy Struktura proměnné

Z formuláře Detail STAPRO lze také tlačítkem **tiskárny**  v nástrojové liště vyvolat tisk sestavy Struktura proměnné.

Statistická proměnná

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
V	primární statistická	20	počet zaměstnanců - neroční	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno	DAT

Položka | Elementární proměnné | Atributy | Texty | Přípustná členění

Tisk

Struktura proměnné

Struktura skupiny elem. prom.

Struktura typu elem. prom.

Zpět

Krácený název

počet zaměstnanců - neroční

Platnost

01.01.1900 - 09.09.9999

Autor poslední změny Jaroslava Trampotová

Datum poslední změny 09.04.2009 08:44:14

Upravit

Smazat

Změna platnosti

Odvodit

Kopie

Historie

Jazyk CS - Český

Datum pohledu 12.01.2011

Kontrola Uložit Zpět

Možnost **Struktura proměnné** spouští sestavu, která zobrazí celou strukturu STAPRO.

### *Tisk sestavy Struktura skupiny elementárních proměnných*

Statistická proměnná

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
V	primární statistická	20	počet zaměstnanců - neroční	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno	DAT

Položka | Elementární proměnné | Atributy | Texty | Přípustná členění

Tisk

Struktura proměnné

Struktura skupiny elem. prom.

Struktura typu elem. prom.

Zpět

Vymezení

Platnost	Číselník	Akronym	Položka	Text	Platnost
01.1900	7503	STAFUNKCE	90	počet/množství	01.01.1900
01.1900	7501	KMJ	1103	naturální	01.01.1900
01.1900	7504	POJEM	1520	Zaměstnané osoby	01.01.1900
01.1900	7530	UPNAPR	70	Neroční	01.01.1900

Uložit Smazat Detail

Jazyk CS - Český

Datum pohledu 12.01.2011

Kontrola Uložit Zpět

Možnost **Struktura skupiny elem. prom.** spouští sestavu, která zobrazí pro vybranou Skupinu elementárních proměnných jednotlivé Typy elementárních proměnných a pro každý Typ elementární proměnné jednotlivé Přípustné číselníky elementárních proměnných.

### *Tisk sestavy Struktura typu elementárních proměnných*



Statistická proměnná

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
V	primární statistická	20	počet zaměstnanců - neroční	PETRIKOVITS	01.01.1900	09.09.9999	Schváleno	DAT

Položka   Elementární proměnné   Atributy   Texty   Přípustná členění

Tisk

Struktura proměnné

Struktura skupiny elem. prom.

Struktura typu elem. prom.

Zpět

Platnost	Číselník	Akronym	Položka	Text	Platnost
01.1900	7503	STAFUNKCE	90	počet/množství	01.01.1900
01.1900	7501	KMJ	1103	naturální	01.01.1900
01.1900	7504	POJEM	1520	Zaměstnané osoby	01.01.1900
01.1900	7530	UPNAPR	70	Neroční	01.01.1900

Vložit   Smazat   Detail

Jazyk CS - Český

Datum pohledu 12.01.2011

Kontrola   Uložit   Zpět

Možnost **Struktura typu elem. prom.** spouští sestavu, která zobrazí pro vybraný Typ elementárních proměnných jednotlivé Přípustné číselníky elementárních proměnných.

## Standardní exporty

Tato kapitola je součástí 3. etapy UKAZ

---

## Elementární proměnné

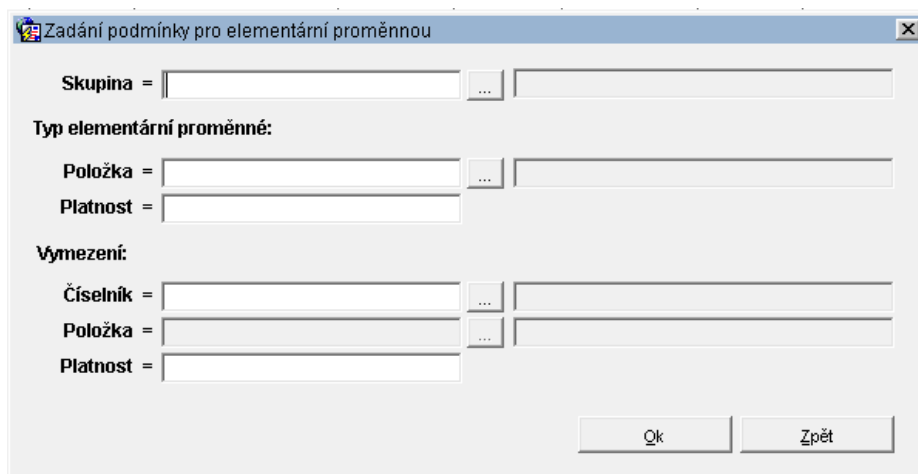
Volba **Informace** | **Elementární proměnné** | **Vyhledávání podle parametrů** umožňuje vyhledávání a prohlížení položek elementárních proměnných (ELPRO)

### Zadání dotazu na ELPRO

Dotaz na ELPRO je řešen formou speciálního formuláře Dotaz na elementární proměnné. Datum pohledu se nevztahuje k ELPRO, protože ty jsou nehistorické, ale vztahuje se k číselníkům a jejich položkám uvedeným pro Typ a Vymezení ELPRO..

Tabulka obsahuje seznam jednotlivých ELPRO. Datum pohledu je popsán v kapitole Statistické proměnné - Volba data pohledu.

Tlačítko **Upravit** – stiskem tohoto tlačítka se otevře formulář pro úpravu vybrané podmínky pro ELPRO



Uživatel provede požadovanou úpravu vybrané podmínky pro ELPRO a tlačítkem **OK** uloží upravená data do formuláře Dotaz na elementární proměnné. Stiskem tlačítka **Zpět** se program vrátí zpět do formuláře beze změny v datech.

Tlačítko **Přidat** – stiskem tohoto tlačítka se otevře formulář pro zadání podmínek pro elementární proměnnou pro nový dotaz.



Elementární proměnné

Typ elementární proměnné				Vymezení				
Skupina [*]	Položka	Text	Platnost	Číselník	Akronym	Položka	Text	Platnost
FUNKCE	42	FUNKCE	01.01.2007	7503	STAFUNKCE	200	rozdíl	01.07.2007
FUNKCE	42	FUNKCE	01.01.2007	7503	STAFUNKCE	140	převod	01.07.2007
FUNKCE	42	FUNKCE	01.01.2007	7503	STAFUNKCE	160	velikost	01.07.2007
FUNKCE	42	FUNKCE	01.01.2007	7503	STAFUNKCE	10	bonita	01.07.2007
FUNKCE	42	FUNKCE	01.01.2007	7503	STAFUNKCE	120	průměr	01.07.2007
KMJ	43	KMJ	01.01.2007	7501	KMJ	800	plošné	01.02.2007
KMJ	43	KMJ	01.01.2007	7501	KMJ	1	bezrozměrné	01.02.2007
KMJ	43	KMJ	01.01.2007	7501	KMJ	300	délkové	01.02.2007
POJEM	41	Pojem	01.01.2007	7504	POJEM	370	Dávka	01.04.2007
POJEM	41	Pojem	01.01.2007	7504	POJEM	10	Zaměstnanecxxxxxxxxxxxx	01.04.2007
POJEM	41	Pojem	01.01.2007	7504	POJEM	220	Rodinný stav	01.04.2007
VECLEN	15	druh vlastnictví	01.02.2007	212	ZPPRACPR	0090	Pracovníci trvale činní	11.11.1991
VECLEN	14	typ stavebních prací	01.02.2007	7516	C_7516_TYP_PR	200	zemědělské práce	20.08.2007
VECLEN	1	pohlaví	01.02.2007	2530	OSPOHL	1	Muži	01.01.1997
VECLEN	1	pohlaví	01.02.2007	2530	OSPOHL	2	Ženy	01.01.1997

Jazyk: CS - Český

☒ uplatnit datum pohledu 08.02.2008 ...

Zobrazit SP    Upřesnit dotaz    Detail    Konec



*Funkce vyhledání ELPRO je volána také jako dotaz na elementární proměnné (ELPRO) při zadání dotazu na statistickou proměnnou, viz kapitola Zadání dotazu na STAPRO. V takovém případě je možné vybranou ELPRO vložit do dotazu na STAPRO.*

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Tlačítko **Upřesnit dotaz** – stiskem tohoto tlačítka se znovu otevře formulář Dotaz na elementární proměnné, ve kterém může uživatel svůj dotaz postupně upřesňovat. Po upřesnění dotazu stiskne znovu tlačítko **Vykonat dotaz**

Tlačítko **Zobrazit SP** – tato funkce slouží k vyhledání STAPRO definovaných zvolenou ELPRO. Stiskem tlačítka **Zobrazit SP** v tabulce Elementární proměnné se zobrazí seznam STAPRO, které jsou také pomocí vybrané ELPRO definovány, viz obrázek.

[illegible]

Stiskem tlačítka **Detail** v tabulce Elementární proměnné se otevře formulář, který obsahuje detailní informace o elementární proměnné, jejím typu, vymezení a platnosti.

**Detail elementární proměnné**

Skupina

Typ elementární proměnné:

Položka  Text

Platnost

Vymezení:

Číselník  Akronym

Položka  Text

Platnost

[Zpět](#)

---

## Číselníky KLAS

Volba **Informace | Číselníky KLAS | Vyhledávání podle parametrů** umožňuje vyhledávání a prohlížení položek číselníků včetně všech textů, atributů a vazeb. Je umožněn i přechod do katalogu číselníků.

Pro vyhledávání a zobrazení informací o číselnících KLAS jsou z menu UKAZ volány funkce aplikace KLAS pro vyhledání a zobrazení číselníků. Aplikace UKAZ nemá vlastní nástroj vstupu do číselníků KLAS, ale používá k tomu již připravené nástroje.

Informace popisující tuto část aplikace UKAZ jsou součástí dokumentace aplikace KLAS.

## Zobrazení katalogů

### Skupiny elementárních proměnných

Volba **Informace** | **Zobrazení katalogů** | **Skupiny elementárních proměnných** umožňuje prohlížet skupiny elementárních proměnných.

Seznam skupin elementárních proměnných

Kód [^]	Akronym	Násob.	Platí od	Neplatí po	Povinný od	Povinný do
2	AAA	A	12.05.2000	09.09.9999		
3	SSS	A	12.05.2009	09.09.9999		
4	WWW	A	12.05.2009	09.09.9999		
5	BBB	A	12.05.2009	09.09.9999		
6	DDD	A	12.05.2009	09.09.9999		
7	OOO	A	12.05.2009	09.09.9999		
9	FFF	A	12.05.2009	09.09.9999		
10	POJEM	N	10.01.1900	09.09.9999	10.01.1900	09.09.9999
11	TTT	A	12.05.2009	09.09.9999		
20	FUNKCE	N	10.01.1900	09.09.9999	10.01.1900	31.12.2999
30	KMJ	N	10.01.1900	09.09.9999	10.01.1900	09.09.9999
40	VECLEN	A	10.01.1900	09.09.9999		
50	OBJEKT	N	01.01.2008	09.09.9999		
80	PRO_UKAZ	A	18.02.2009	09.09.9999		
95	HALABALA	A	21.02.2008	09.09.9999		
97	POKUS-UKAZ	N	18.02.2009	09.09.5000		
98	AA	A	01.01.1900	09.09.9999		

☒ uplatnit datum pohledu 14.01.2011

Stiskem tlačítka **Detail** se zobrazí podrobnosti o vybrané skupině elementárních proměnných.

Skupina elementárních proměnných

Kód skupiny	Akronym	Násobnost	Platí od	Neplatí po	Povinný od	Povinný do
2	AAA	A	12.05.2000	09.09.9999		

Skupina | Typy elem. prom. | Přípustné číselníky | Texty skupiny

Kód skupiny: 2 Akronym: AAA

Platnost: 12.05.2000 - 09.09.9999

Zkrácený název: aaa

Plný název: aaa

Násobnost: A

Povinnost: -

Autor poslední změny: Správce, administrátor, holka pro všechno Ukaz

Datum poslední změny: 24.06.2009 11:14:44

Datum pohledu: 14.01.2011  Jazyk: CS - Český

## Katalog atributů

Volba **Informace** | **Zobrazení katalogů** | **Katalog atributů** umožňuje prohlížet katalog atributů.





## Číselník typů textů

Volba **Informace** | **Zobrazení systémových číselníků** | **Číselník typů textů** umožňuje prohlížet typy textů.

[illegible]

## Číselník typů atributů

Volba **Informace** | **Zobrazení systémových číselníků** | **Číselník typů atributů** umožňuje prohlížet typy atributů.

[illegible]

## Číselník typů změn

Volba **Informace** | **Zobrazení systémových číselníků** | **Číselník typů změn** umožňuje prohlížet typy změn.

Kód typu [^]	Popis typu
110	Založení ručně
120	Změna ručně
130	Zrušení ručně
210	Založení hromadně
220	Změna hromadně
230	Zrušení hromadně

Konec

---

## 4.2.2. Aktualizace

Funkce z této nabídky slouží k aktualizaci STAPRO

- Ruční aktualizace
- Hromadná aktualizace



***Funkce v této části nabídky jsou dostupné uživatelům  
s oprávněním UKAZ\_ADMIN nebo UKAZ\_GESTOR.***

---

## Ruční aktualizace

Ruční aktualizace je rozdělena do tří skupin a to na :

- Statistické proměnné
- Číselníky KLAS
- Rozpracované statistické proměnné

---

## Statistické proměnné

Funkce **Aktualizace | Ruční | Statistické proměnné** slouží k prohlížení a editaci statistických proměnných, které se nacházejí jak v produkční, tak i v editační části. Pokud je STAPRO pouze v produkční části, je zobrazena běžným typem písma. Pokud se nachází také i v editační části, je zobrazena kurzívou. Pokud se nachází pouze v editační části (jedná se o novou STAPRO), je zobrazena tučnou kurzívou tmavě zelenou barvou. Ruční aktualizace je funkčně téměř shodná s prohlížením STAPRO, liší se především v možnosti založení, opravy a zrušení položky STAPRO.

Funkce zobrazí seznam statistických proměnných podobný tomu, jaký se zobrazí při vstupu z informační části aplikace UKAZ. Zásadní rozdíl zde je v tom, že zatímco informační část zobrazuje pouze data v produkčním schématu, v tomto seznamu jsou zobrazena navíc data, které se nachází v editačním schématu.

Statistické proměnné, v nichž došlo k nějaké změně, jsou vyznačeny kurzívou. Pro nezměněné Statistické proměnné je použito standardní nastavení písma.

Tlačítko **Detail** zobrazí detailní informace o STAPRO.

## Zadání dotazu na STAPRO

### *Dotaz na identifikaci– Základní dotaz*

Základní dotaz na STAPRO je řešen v záložce Základní dotaz. Uživatel může doplnit např. identifikaci STAPRO nebo kategorii nebo různé kombinace položek apod.

Základní dotaz na STAPRO je popsán v kapitole Informace.

## Vykonání dotazu na STAPRO

Tlačítkem **Vykonat dotaz** budou vyhledány všechny STAPRO podle zadaného dotazu. Funkce Vykonání dotazu vždy pracuje se zadaným datem pohledu (v případě, že není stanoveno jeho ignorování) a jazykovou mutací. Výsledkem této funkce je seznam STAPRO, které

vyhověly zadanému dotazu, viz obrázek. Všechny podmínky ze všech záložek dotazu musí být splněny, aby položka STAPRO byla zobrazena v seznamu. Zcela prázdná podmínka vrátí kompletní seznam všech STAPRO.

[illegible]

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

### *Volba uspořádání výsledku*

Také v této tabulce lze měnit setřídění údajů, popis třídění je uveden v kapitole Uspořádání obsahu tabulek (gridů).

### *Upřesnění dotazu*

Tlačítko **Upřesnit dotaz** – stiskem tohoto tlačítka se znovu otevře formulář Dotaz na statistické proměnné, ve kterém může uživatel svůj dotaz v jednotlivých záložkách formuláře upřesnit. Po upřesnění dotazu stiskne znovu tlačítko **Vykonat dotaz**. Text na tlačítku se změní na "Dotaz“ v případě, že nejsou zadána žádná výběrová kritéria.

### *Nalezení primární/odvozené proměnné*

Tlačítko **Nalézt Z/O** – stiskem tohoto tlačítka se zobrazí Základní STAPRO („Z“) a její odvozené STAPRO, které se váží ke zvolené odvozené nebo Základní STAPRO, viz obrázek.

Pokud bylo aktivováno zobrazení seznamu Základní + Odvozené SP, obsahuje tlačítko na zrušení tohoto filtru text „Zrušit filtr Z/O“



**Platnost STAPRO** – předvyplní se od aktuálního datumu do „nekonečna“. Obsluha může platnost upravit.

**Zkrácený a plný název** – musí obsluha povinně vyplnit.

**Autor poslední změny** – automaticky se vyplní podle právě přihlášeného uživatele – gestora STAPRO.

**Datum poslední změny** – vyplní se automaticky aktuálním datem a časem.

Tlačítkem **OK** se zobrazí další formulář, který se skládá z pěti záložek – Položka, Elementární proměnné, Atributy, Texty, Přípustná členění, viz obrázek.

## Položka

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	3	Průměrný počet zaměstnanců ve výrobě ponožek	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT

Položka | Elementární proměnné | Atributy | Texty | Přípustná členění

**Základní**  **Zkrácený název**   
**Kategorie**  **Platnost**  -   
**Identifikátor**   
**Plný název**   
**Autor poslední změny**   
**Datum poslední změny**

**Jazyk**  **Datum pohledu**

V záložce Položka edituje uživatel položku statistické proměnné, k editaci používá tyto funkce

Tlačítko **Upravit** umožní uživateli otevřít formulář Úprava statistické proměnné, ve kterém provede požadované úpravy. Zde je třeba upozornit na položku **Platnost**. V režimu Upravit se položky Platnost vztahují pouze k upravovaným textům Zkrácený název a Plný název a nikoliv k celé STAPRO. Pokud chce obsluha změnit platnost celé STAPRO, musí použít tlačítko **Změna platnosti**.

Tlačítko **Změna platnosti** slouží k nastavení jiného datumu platnosti statistické proměnné. V případě úpravy datumu platnosti odvozené STAPRO je brán zřetel na nadřazený záznam, kterým je Základní STAPRO. Tedy platnost odvozené STAPRO nemůže překročit platnost Základní STAPRO. Pokud dojde ke zkrácení platnosti Základní STAPRO, budou zkráceny i všechny odvozené STAPRO, pokud jejich současná platnost je větší než nová platnost Základní STAPRO.



*V případě změny jednoho z bodů intervalu platnosti STAPRO je automaticky upravována platnost těch záznamů podřízených entit, které mají platnost vymezení shodnou s vymezením STAPRO.*

Tlačítko **Smazat** umožní uživateli vymazat položku statistické proměnné. Výmaz je možný pouze v případě, že se nejedná o Základní STAPRO, ze které jsou odvozeny další STAPRO. Pokud taková situace nastala, je třeba nejdříve vymazat odvozené STAPRO (v produkční části !!) a potom lze smazat Základní STAPRO.

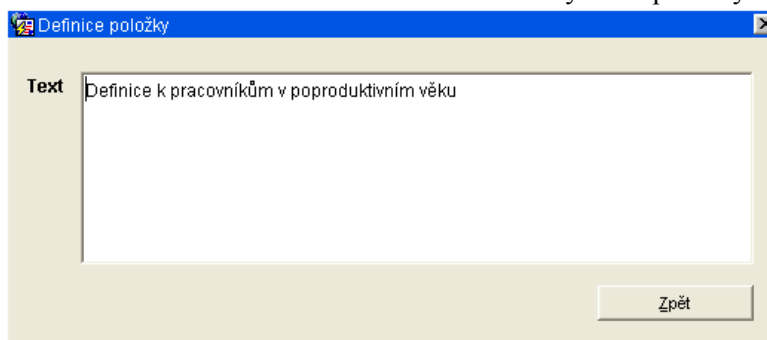
Tlačítkem **Historie** lze zobrazit přehled historického vývoje záznamu statistické proměnné, viz obrázek.







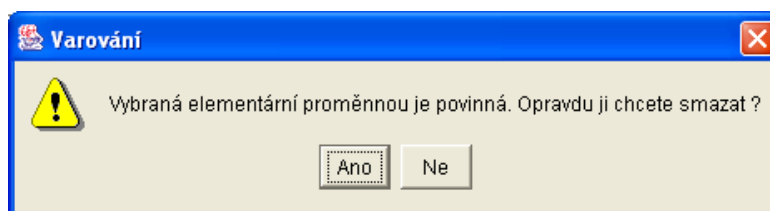
Po stisku tlačítka **Definice** se zobrazí definice vybrané položky z KLAS



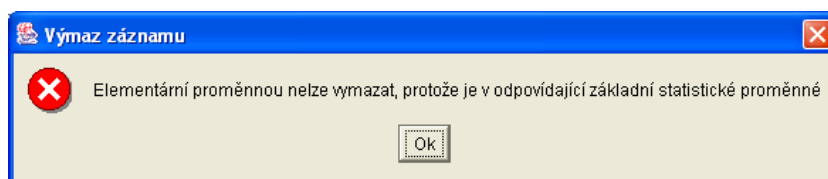
Stiskem tlačítka **OK** budou vybrané údaje uloženy do tabulky Statistická proměnná, záložka Elementární proměnné.

Tlačítko **Smazat** – tuto funkci lze provést pouze v případě, že elementární proměnná odstraňovaná ze seznamu není povinná, v opačném případě se zobrazí informace, že tento krok nelze provést.

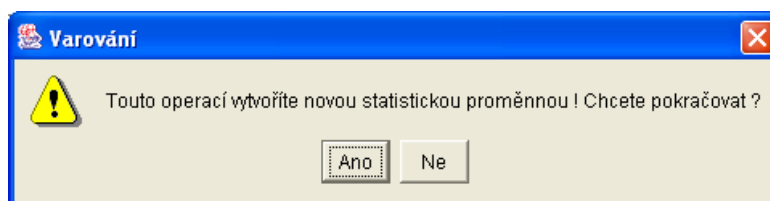
Pro nově založenou základní STAPRO může obsluha elementární proměnné libovolně editovat aniž by docházelo k vytváření nových STAPRO. U povinných ELPRO je obsluha upozorněna, že se jedná o povinnou ELPRO, ale výmaz je povolen.



Pro nově založenou odvozenou STAPRO může obsluha editovat pouze ELPRO (věcná členění), která má odvozená STAPRO navíc oproti své základní STAPRO. Při pokusu o výmaz shodných ELPRO se základní STAPRO je obsluze výmaz zakázán.



Pokud však je nová STAPRO převedena do produkční části, nelze už nad elementárními proměnnými provádět žádné úpravy. Každý pokus o úpravu základní nebo odvozené STAPRO (vložit, upravit, smazat) vyvolá vytvoření nové STAPRO.



## Tlačítko Detail

Detail elementární proměnné

Skupina

Typ elementární proměnné:

Položka  Text

Platnost

Vymezení:

Číselník  Akronym

Položka  Text

Platnost

Autor poslední změny

Datum poslední změny

Upravit Smazat

Ok Zpět

Stiskem tohoto tlačítka se otevře okno s detailem elementární proměnné. V okně může uživatel editovat údaje zobrazeného detailu ELPRO přes tlačítko **Upravit**, případně tento detail ELPRO odstranit za podmínek popsaných výše. K odstranění detailu uživatel použije tlačítko **Smazat**.

Stiskem tlačítka **Upravit** v okně Detail elementární proměnné se otevřou postupně tabulky, ze kterých uživatel vybírá údaje pro editaci vybraného detailu. Tato funkce pracuje na stejném principu jako funkce Vložit v tabulce Statistická proměnná, záložka Elementární proměnné. Původní údaje z upravované ELPRO jsou zobrazeny s modrým pozadím.

## Atributy

Statistická proměnná (změněno)

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	13	Průměrný počet zaměstnanců ve výrobě	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999	Rozpracováno	EDT

Položka | Elementární proměnné | **Atributy** | Texty | Přípustná členění

Atribut [*]	Hodnota	Platí od	Neplatí po
CASURCENI	Interval	06.02.2008	09.09.9999
GESTOR	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999
CHARAKTER	Dobrý	06.02.2008	09.09.9999
IDENTULOHY	aaa	06.02.2008	09.09.9999
IDEUROSTAT	aaa	06.02.2008	09.09.9999
KATEGORIE	Primární proměnná	06.02.2008	09.09.9999
LEGISLAT	sss	06.02.2008	09.09.9999
METODIK	USER_UKAZ_METODIK	06.02.2008	09.09.9999
SCITATELNA	KLadně	06.02.2008	09.09.9999
VECOBLAST	Analýza dat	06.02.2008	09.09.9999
VZOREC	qqq	06.02.2008	09.09.9999

Vložit Smazat Změna platnosti Detail Historie

Jazyk

Datum pohledu


Kontrola Uložit Zpět


V záložce Atributy se zobrazí seznam atributů sledovaných k dané položce STAPRO. Atributy **Gestor** a **Kategorie** byly založeny už v 1.okně při založení STAPRO. Uživatel provádí vložení nového atributu (tlačítko **Vložit**), do formuláře Vložení atributu statistické proměnné doplní požadované údaje a tlačítkem OK je přenesen do seznamu Atributů. Výběr Akronymu/Kódu a Hodnoty může obsluha provést pomocí nabízených hodnot. Nabízené hodnoty se zobrazí po kliknutí na tlačítko

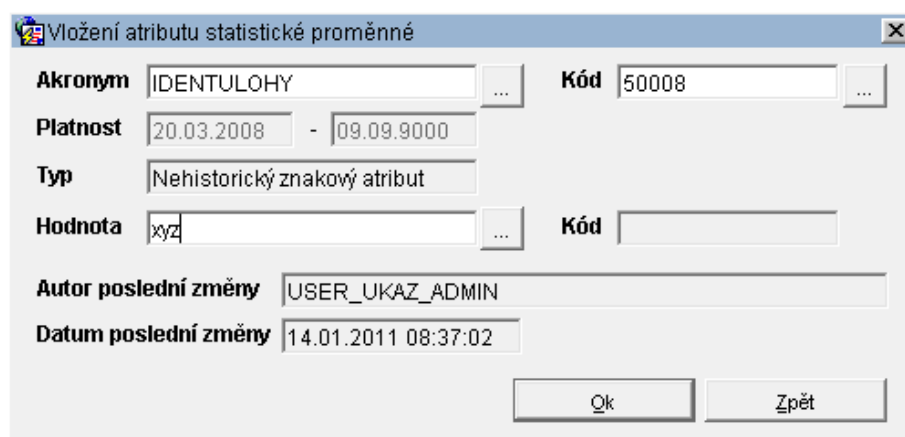
umístěné vpravo od položky . Uživatel musí založit všechny povinné atributy.


Nehistorický atribut musí mít platnost shodnou s platností STAPRO a po celou dobu existence STAPRO může mít pouze jedinou hodnotu. Historický povinný atribut musí platit nepřerušovaně po celou platnost STAPRO, ovšem může nabývat pro různá období různých hodnot.

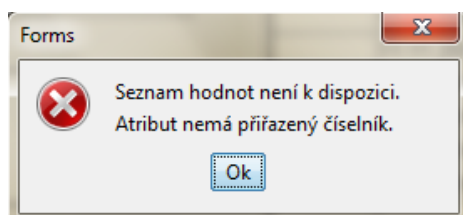
O jaký typ atributu se jedná je vidět v nabízených hodnotách atributů

. Pokud se obsluha pokusí povinný atribut smazat – program jí oznámí, že se pokouší smazat povinný atribut a výmaz nepovolí. Pokud je aktivní nepovinný historický atribut (žlutý řádek), je zpřístupněno tlačítko **Změna platnosti**. Pokud je obsluha v režimu Upravit (přes tl.**Detail** a tl.**Upravit**) jsou pro nehistorický atribut nepřístupná pole Platnosti.

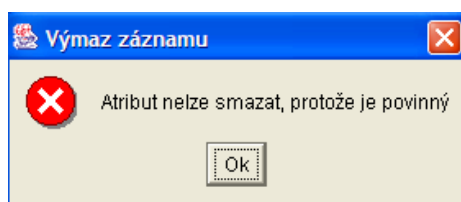
Tlačítko umístěné napravo od položky **Hodnota**  umožňuje obsluze vybrat hodnotu atributu z přiřazeného číselníku.



Pokud nemá atribut přiřazený číselník, objeví se po stisku tlačítka  níže uvedená informace a obsluha musí hodnotu do položky **Hodnota** vypsát.



Zrušení položky atributu ze seznamu atributů (tlačítko **Smazat**) lze provést pouze v případě, že tento atribut není povinný.



Uživatel může provést změnu platnosti vybraného atributu pomocí tlačítka **Změna platnosti** a to pouze pro historický nepovinný atribut. Změnu platnosti i pro historické povinné atributy lze provést v okně Detail atributu pomocí tlačítka **Upravit**.

Editaci stávajících položek atributů (tlačítko **Detail**) provádí uživatel v okně Detail funkcí Upravit (tlačítko **Upravit**), která pracuje na stejném principu jako funkce Vložit, viz předchozí odstavec, Statistická proměnná, záložka Atributy. Správce aplikace (ADMIN) má možnost změnit hodnotu atributu gestor nebo metodik u libovolné STAPRO.

Typ textu [^]	Text	Platí od	Neplatí po

V tomto okně může obsluha zadat k vybranému atributu doprovodné texty. Využije k tomu tlačítka umístěná pod seznamem textů - Vložit, Smazat, Změna platnosti, Detail, Historie. Funkce těchto tlačítek jsou shodné s údržbou textů v záložce Texty STAPRO.

Stiskem tlačítka **Upravit** se otevře formulář Úprava atributu STAPRO, kde může uživatel upravit Hodnotu vybraného atributu a následně, v případě historického atributu, i jeho platnost.

Úprava atributu statistické proměnné

Akronym: CASURCENI      Kód: 50004

Platnost: 12.02.2008 - 09.09.9999

Typ: Časové určení

Hodnota: Interval      Kód: 10


Autor poslední změny: Správce Ukaz

Datum poslední změny: 12.02.2008 08:11:16

Ok      Zpět

Také v okně Detail atributu STAPRO lze provést zrušení atributu, ale jen v případě, že tento atribut není povinný.

Výmaz záznamu

 Atribut nelze smazat, protože je povinný

Ok

Historii záznamu atributů může uživatel sledovat ve stejnojmenném okně, které se otevře stiskem tlačítka **Historie** v okně STAPRO, v záložce Atributy nebo v okně Detail atributu STAPRO.

Historie záznamu atributu

Datum změny [v]	Autor změny	Změna	Platí od	Neplatí po
12.02.2008 08:11:16	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	12.02.2008	09.09.9999

Konec

## Texty

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	5	Hodina průměr fyzikální	USER_UKAZ_ADMIN	12.02.2008	09.09.9999	Rozpracováno	EDT

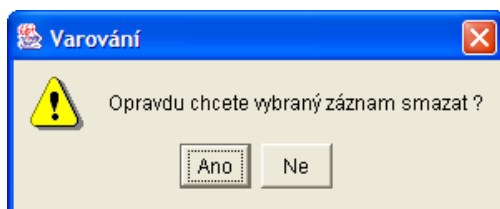
  

Typ textu [^]	Text	Platí od	Neplatí po
Definice 1	definice - hodina	12.02.2008	09.09.9999
Synonymum 1	Hodina průměr fyzikální - synonymum	12.02.2008	09.09.9999

Jazyk: CS - Český  
Datum pohledu: 12.02.2008

V záložce Texty se zobrazí seznam textů sledovaných k editované položce STAPRO. Uživatel provádí vložení nového textu (tlačítko **Vložit**) podobným způsobem jako při editaci atributů, viz předchozí kapitola. Uživatel může použít pro danou STAPRO tyto typy textů jako násobné – jedná se o typ textu Definice a Synonymum – to znamená že těchto typů může být libovolné množství. Ostatní typy textů může použít k dané STAPRO pouze jednou.

Zrušení položky textu ze seznamu textů (tlačítko **Smazat**) lze provést vždy v případě, že uživatel potvrdí tuto volbu stiskem tlačítka **Ano**.



Dále může uživatel provést změnu platnosti vybraného textu (tlačítko **Změna platnosti**). Texty jsou plně historické a uživatel s nimi může zacházet zcela libovolně. Pouze platnost textu nesmí překročit platnost STAPRO.

Původní platnost 30.08.2007 - 09.09.9999  
Nová platnost 30.08.2007 - 09.09.9999

Editaci stávajících položek textů (tlačítko **Detail**) provádí uživatel v okně Detail textu funkcí Upravit (tlačítko **Upravit**), která pracuje na stejném principu jako funkce Upravit při editaci atributů. Uživatel může v okně



Detail textu vybraný text nejen upravit, ale také smazat (tlačítko **Smazat**), změnit jeho platnost (tlačítko **Změna platnosti**) nebo zobrazit historii záznamu textu (tlačítko **Historie**).

Tlačítkem **Vložit** se vkládají jak nenásobné, tak násobné texty.

Aplikace automaticky navyšuje pořadové číslo násobného textu (pole Pořadí).

V případě volby jazyka má obsluha 2 možnosti:

Buď pokračovat dalším pořadovým číslem textu, které automaticky nabídne aplikace (např. Definice 1 bude v anglickém jazyku, Definice 2 v českém jazyku a Definice 3 v německém jazyku).

Nebo přepsat pořadové číslo textu tak, aby např. byla

Definice 1 / v anglickém jazyku

Definice 1 / v českém jazyku

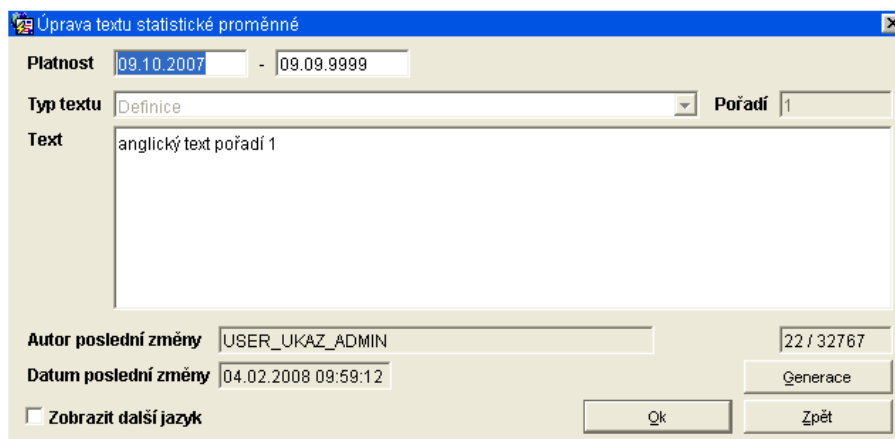
Definice 1 / v německém jazyku



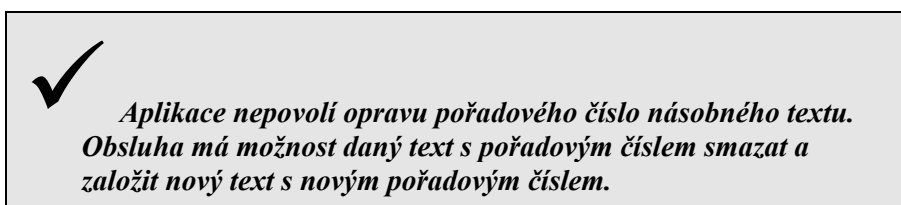
*Aplikace nepovolí zadat více stejných pořadových čísel pro daný typ a daný jazyk.*



*Aplikace nepovolí, aby bylo zadáno vyšší pořadové číslo, než je maximální pořadové číslo daného typu (bez ohledu na jazyk) +1.*



Násobné texty se opravují stejným způsobem jako texty nenásobné. Uživatel stiskem tlačítka **Detail** otevře okno Detail textu. V tomto okně stiskem tlačítka **Upravit** otevře formulář Úprava textu statistické proměnné, ve kterém provede požadované úpravy. Stiskem tlačítka **OK** se provedené změny uloží.



Stiskem tlačítka **Generace** v okně Vložení/úprava textu statistické proměnné se otevře okno Vygenerovaný text, ve kterém lze vygenerovat (odvodit) typ textu a jeho obsah.

Odvozovány jsou pouze následující texty (podle Typ textu):

- Plný název
- Definice
- Synonymum (jedná se o nový typ textu, viz dále)

Odvozování probíhá na vyžádání obsluhy (tlačítko **Generace**) ve formuláři pro editaci konkrétního textu. Tlačítko je aktivní pouze pro uvedené typy textů, pro ostatní není aktivní, ale je viditelné.

Odvozování *Plného názvu* probíhá tak, že jsou složeny texty odpovídající základní SP a jejich všech elementárních proměnných, které odvozená SP obsahuje navíc, oproti základní SP. V případě odvozování základní SP jsou složeny pouze texty všech jejich EP.

Typ textu *Synonymum* je skládán stejně jako odvození plného názvu.

Generování strukturovaného textu *Definice*: Základní SP má definici odvozenou z definic (v KLAS) jednotlivých EP. Pro odvozenou SP je definice odvozena z definice poř.č.1 její základní SP a z definic (z KLAS) věcných členění, která nejsou u základní SP. Mezi jednotlivé segmenty textu (z jednotlivých EP) jsou vkládány řídicí znaky CR LF (odřádkování).

Odvození (generace) textu probíhá do nového dialogového okna Vygenerovaný text. V něm je nový text zobrazen a uživatel má možnost:

- přijmout vygenerovaný text – tlačítko **Použít**
- odmítnout vygenerovaný text – tlačítko **Zpět**
- uložit vybraný text do schránky – klávesa <Ctrl><C> nebo menu Editace/Kopíruj

Pokud je vygenerovaný text použit, je jeho obsahem přepsán původní obsah právě editovaného textu. Pokud původní obsah není prázdný, je uživatel varován, že o svůj původní text přijde.

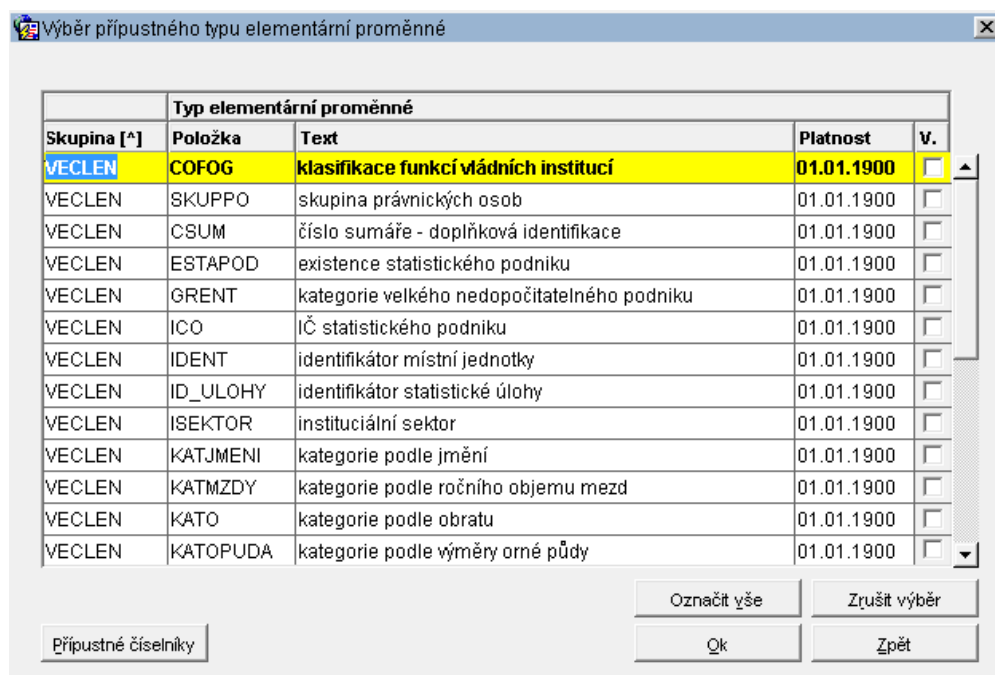
## *Přípustná členění*

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	13	Průměrný počet zaměstnanců ve výro	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999	Rozpracováno	EDT

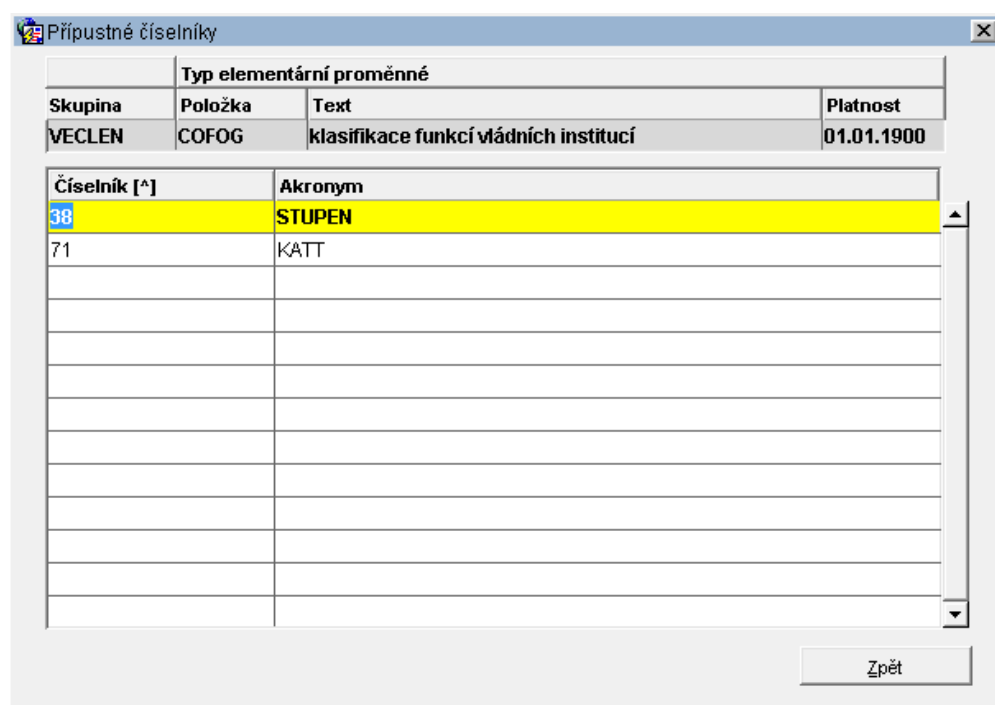
Skupina [^]	Položka	Text	Platnost
VECLEN	1	pohlaví	01.02.2007
VECLEN	20	způsob zap.do prac.proc	01.02.2007
VECLEN	15	druh vlastnictví	01.02.2007
VECLEN	14	typ stavebních prací	01.02.2007

V záložce Přípustná členění se zobrazí seznam přípustných vymezení sledovaných k editované položce Základní STAPRO. Uživatel provádí vložení nového přípustného vymezení (tlačítko **Vložit**) podobným způsobem jako při vkládání ELPRO, viz předchozí kapitola, výběrem a přenosem z tabulky.

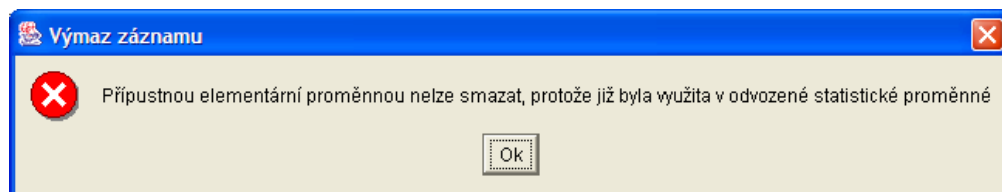
Výběr přípustného typu elementární proměnné. Uživatel zaškrtně v pravém sloupci vybraná přípustná členění a stiskne tlačítko **Ok**.



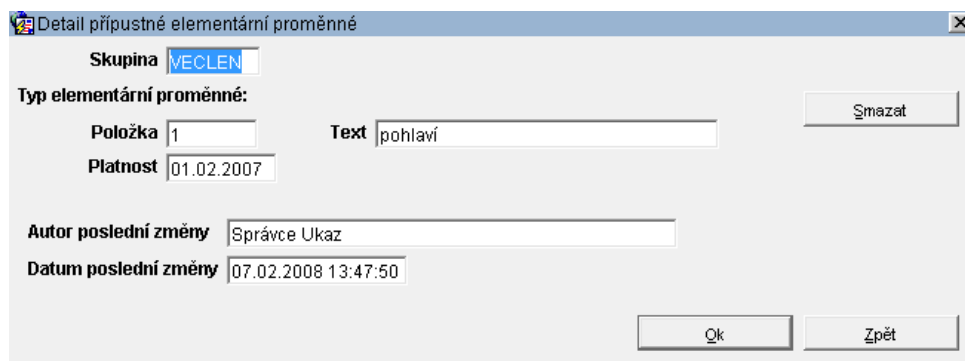
Stiskem tlačítka **Přípustné číselníky** se zobrazí seznam číselníků KLAS, které jsou přiřazeny k danému typu elementární proměnné – viz obrázek níže.



Zrušení položky přípustného vymezení ELPRO ze seznamu přípustných vymezení (tlačítko **Smazat**) lze provést pouze v případě, že toto vymezení ELPRO nebylo použito v odvozené statistické proměnné.



Tlačítko **Detail** umožní uživateli prohlížení vybraného detailu, případně jeho vymazání tlačítkem **Smazat** (po potvrzení této volby).



## Kontrola

Stiskem tlačítka **Kontrola** ve formuláři Statistická proměnná (změněno) bude provedena kontrola záznamu založené STAPRO s cílem ověřit platnost všech položek platného záznamu STAPRO. V případě negativního výsledku kontroly je chybový kód zapsán ke kontrolovanému záznamu STAPRO v editačním schématu a obsluze se zobrazí seznam chyb, které byly při kontrolách nalezeny. Součástí kontroly je např. splnění minimálního rozsahu vymezení ELPRO v rozsahu Základní STAPRO, maximální vymezení dané rozsahem přípustných typů ELPRO v definici Základní STAPRO apod. (Seznam funkcí jednotlivých kontrol je uveden v příloze č.2.) Pokud je výsledek kontroly bezchybný, je zrušen stav STAPRO rozpracováno „R“ a nastaven stav „K“ – Zkontrolováno. Seznam příznaků včetně barevného odlišení je uveden v příloze č.3.

## Uložit

Stiskem tlačítka **Uložit** ve formuláři Statistická proměnná (změněno) bude provedeno uložení aktuálního rozpracovaného stavu. Stiskem tlačítka **Uložit** se toto tlačítko znepřístupní a do první změny není aktivní, stejně jako při vstupu do formuláře Editace;

Součástí funkce Uložit není volání Kontroly. Ta se nadále volá odděleně stiskem tlačítka **Kontrola**.

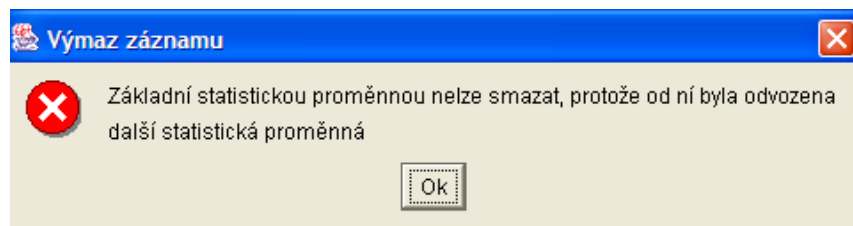


*Funkce Uložit má za cíl umožnit průběžné ukládání změn, aby obsluha měla jistotu, že se momentální informace neztratila, ale uložila do databáze.*

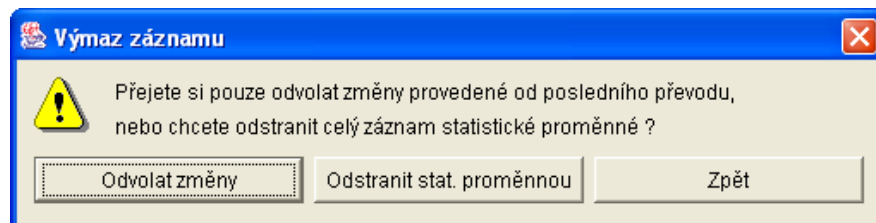
## Zrušení položky STAPRO

Tlačítkem **Smazat** v tabulce Statistické proměnné je spuštěna funkce, která zruší (logicky smaže) položku STAPRO a to včetně záznamů podřízených entit – textů, atributů a vymezení pomocí ELPRO.

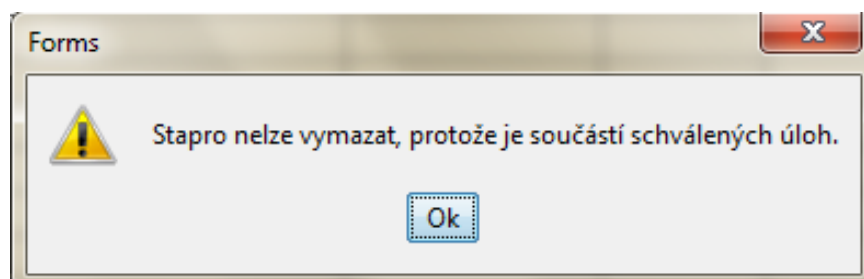
Základní STAPRO nelze smazat, pokud z ní jsou odvozeny další STAPRO. Základní STAPRO nelze smazat ani v případě, když jsou všechny její odvozené STAPRO smazány v editační části, ale zrušení není převedeno do produkční části. Teprve po převodu smazaných odvozených STAPRO do produkční části je možné Základní STAPRO smazat.



Smazání STAPRO umožňuje obsluze vybrat si u STAPRO (která jsou převedena do produkční části a opět rozeditována v editační části) zda budou pouze zrušeny změny provedené v editační části (tl.**Odvolat změny**) a nebo, zda bude zrušena celá STAPRO (tl.**Odstranit stat.proměnnou**).



Pokud je gestorem rušena celá STAPRO, je převedena do stavu „Z“ – Ke zrušení (Seznam příznaků včetně barevného odlišení je uveden v příloze č.3.). Gestor ztratí možnost vrátit tento krok zpět. Ovšem metodik dané STAPRO má ještě možnost odmítnout její zrušení.



Pokud je rušená STAPRO součástí schválených úloh, není možné STAPRO smazat.

## Odvození STAPRO

Stiskem tlačítka **Odvodit** v tabulce Statistické proměnné se vyvolá formulář Výběr typu elementární proměnné, ve kterém lze vytvořit novou statistickou proměnnou na základě právě editované/prohlížené STAPRO. Vymezení nové STAPRO bude shodné se zdrojovou STAPRO a zároveň bude obsluhu umožněno doplnění o přípustná členění (o Věcná členění) definovaná na úrovni základní STAPRO. Tato funkce vyvolá formuláře nástroje Odvození STAPRO, který uživatele krok za krokem provede odvozením STAPRO. Pro vstup do dalšího formuláře použije uživatel tlačítko **Další**. V každém formuláři vybere vhodnou proměnnou, tlačítko **Předchozí** slouží k návratu do předchozí tabulky.

Typ elementární proměnné			
Skupina [^]	Položka	Text	Platnost
<b>VECLEN</b>	<b>1</b>	<b>pohlaví</b>	<b>01.02.2007</b>
VECLEN	20	způsob zap.do prac.proc	01.02.2007
VECLEN	14	typ stavebních prací	01.02.2007

## 70

Výběr číselníku elementární proměnné

Typ elementární proměnné			
Skupina	Položka	Text	Platnost
VECLEN	1	pohlaví	01.02.2007

Číselník [^]	Akronym
2530	OSPOHL

Předchozí      Další      Zpět

Volba konkrétní položky z číselníku pro vymezení ELPRO.

Výběr hodnoty elementární proměnné

Typ elementární proměnné			
Skupina	Položka	Text	Platnost
VECLEN	20	způsob zap.do prac.proc	01.02.2007

Číselník	Akronym
212	ZPPRACPR

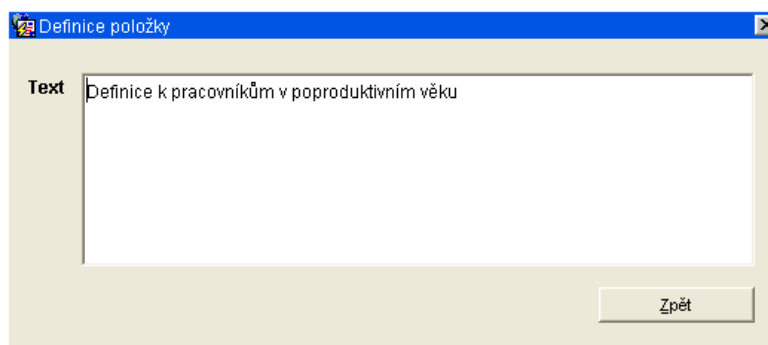
  

Položka [^]	Text	Platnost
0011	Pracovníci v poprod.věk	08.11.1991
0015	Pracovníci ve vedl.p.p.	08.11.1991
0020	Pracovníci pomáhající+b	08.11.1991
0021	Pracovníci pomáhající	08.11.1991
0022	Brigádníci	08.11.1991
0025	Pracovníci s krat.p.d.	18.11.1991
0090	Pracovníci trvale činní	11.11.1991
0110	Zam.ve vedl.p.p.	01.01.1998
0120	Zam.pom.,sez.+b.	01.01.1998
0130	Zam. pomáhající	01.01.1998

Definice      Předchozí      Ok      Zpět

Definice vybrané položky číselníku je zobrazena pomocí společného tlačítka **Definice**. Tlačítko je společné pro všechny záznamy z nabízeného seznamu hodnot daného číselníku. Definice je zobrazena pro právě aktivní záznam (žlutý řádek ze seznamu hodnot). Po stisku tlačítka **Definice** se zobrazí definice vybrané položky z KLAS



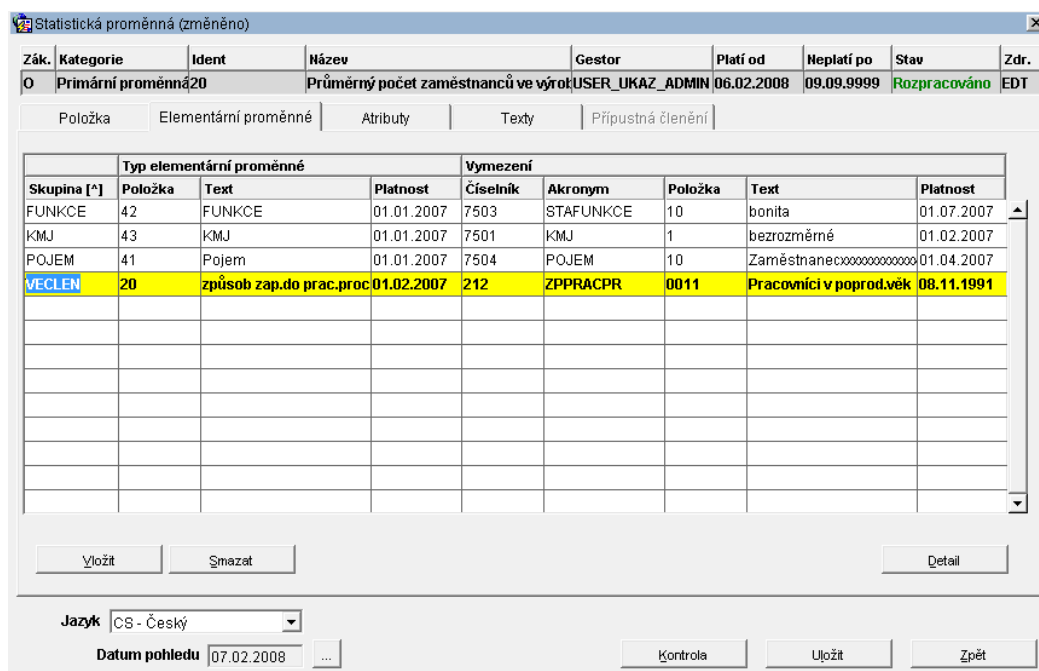


Definice položky

Text: Definice k pracovníkům v poproduktivním věku

Zpět

Stiskem tlačítka **OK** budou vybrané údaje uloženy do tabulky Statistická proměnná, záložka Elementární proměnné, viz obrázek.

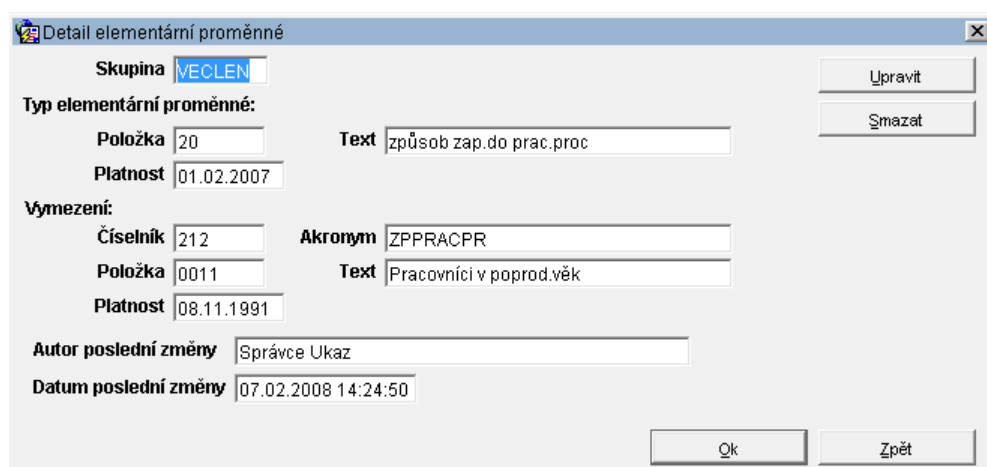


Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
O	Primární proměnná	20	Průměrný počet zaměstnanců ve výrobě	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999	Rozpracováno	EDT

Skupina	Položka	Text	Platnost	Číselník	Akronym	Položka	Text	Platnost
FUNKCE	42	FUNKCE	01.01.2007	7503	STAFUNKCE	10	bonita	01.07.2007
KMJ	43	KMJ	01.01.2007	7501	KMJ	1	bezrozměrné	01.02.2007
POJEM	41	Pojem	01.01.2007	7504	POJEM	10	Zaměstnanec	01.04.2007
VECLEN	20	způsob zap.do prac.proc	01.02.2007	212	ZPPRACPR	0011	Pracovníci v poprod.věk	08.11.1991

Jazyk: CS - Český  
Datum pohledu: 07.02.2008  
Kontrola Uložit Zpět

Tlačítko **Detail** má v této záložce stejnou funkci, viz např. kapitola Založení STAPRO.



Detail elementární proměnné

Skupina: **VECLEN**

Typ elementární proměnné:

Položka: 20 Text: způsob zap.do prac.proc

Platnost: 01.02.2007

Vymezení:

Číselník: 212 Akronym: ZPPRACPR

Položka: 0011 Text: Pracovníci v poprod.věk

Platnost: 08.11.1991

Autor poslední změny: Správce Ukaz

Datum poslední změny: 07.02.2008 14:24:50

Upravit Smazat Ok Zpět

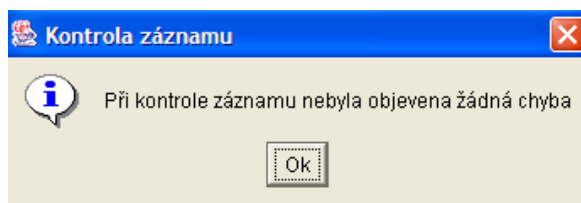
V okně Detail elementární proměnné má uživatel k dispozici tlačítka **Upravit**, případně **Smazat**. I tato tlačítka byla popsána v kapitole Založení STAPRO, záložka ELPRO, tlačítko Detail.

Součástí nové odvozené STAPRO se v okamžiku založení stane i Základní STAPRO zdrojové STAPRO. Uživatel může takto vytvořenou STAPRO zpřesnit dalšími ELPRO v rámci ruční editace STAPRO nebo ji může rozvíjet opětovným odvozením, čímž vznikne další odvozená STAPRO (tlačítko **Odvodit** v tabulce STAPRO, záložka Položka). Opětovné odvození další STAPRO bude umožněno po provedení kontrol a po uložení nové odvozené STAPRO.

Uživatel dále může vybrat vhodný atribut ze záložky Atributy a text ze záložky Texty. V každé této záložce je k dispozici tlačítko **Vložit**, **Smazat**, případně tlačítko **Změna platnosti** v záložce Texty. Tato tlačítka může uživatel použít pro vložení nebo vymazání položky z příslušné záložky, případně změnit časový rámec platnosti textu. Tlačítka **Detail** a **Historie** mají v těchto záložkách stejnou funkci, viz např. kapitola Založení STAPRO.

## ***Kontrola***

Po vytvoření nové STAPRO vytvořené odvozením provede uživatel kontrolu stiskem tlačítka **Kontrola**. Po skončení kontroly je zobrazeno hlášení, buď o bezchybném výsledku kontroly nebo chybové hlášení. Pokud je bezchybný výsledek, je zrušen stav STAPRO rozpracováno „R“ a nastaven stav zkontrolováno „K“.



## ***Uložit***

Stiskem tlačítka **Uložit** dojde k uložení této odvozené STAPRO do katalogu STAPRO.

## ***Založení kopie STAPRO***

Tato funkce je přístupná pouze pro nerozpracované STAPRO.

Tlačítkem **Kopie** v tabulce Statistické proměnné se spustí funkce, která vyvolá dialog vytvoření nové STAPRO jako kopie zdrojové STAPRO. Z důvodu zachování unikátnosti nové STAPRO je bezprostředně po volbě založení kopie STAPRO automaticky vytvořen jedinečný identifikátor nové STAPRO. Funkce Kopie vytváří ze zdrojové Základní STAPRO zase Základní STAPRO a ze zdrojové Odvozené STAPRO zase Odvozenou STAPRO. Tedy zkopíruje všechny položky ze zdrojové STAPRO do cílové STAPRO, kromě Identifikátoru, Gestora, Datumu aktualizace a Autora poslední změny.

## Detail STAPRO - editace

Detailní zobrazení Statistické proměnné odpovídá informační části, navíc jsou zde (podle oprávnění uživatele ke zvolené STAPRO) dostupné editační funkce.

Editační funkce jsou dostupné pouze uživateli, který je uveden jako aktuální gestor Statistické proměnné. Pro uživatele, který není gestorem, se zobrazení chová stejně jako v prohlížečí části, pouze s tím rozdílem, že zobrazuje i data z editačního schématu.

### **Pravidla pro přístup gestora k editaci STAPRO s ohledem na aktuální platnost STAPRO:**

Pokud se jedná o STAPRO, která byla platná v minulosti nebo bude platná v budoucnosti, má právo editace gestor, který měl nebo bude mít oprávnění na konci platnosti STAPRO – tedy poslední gestor.

Pokud se jedná o STAPRO, která platí v současné době, má právo k editaci gestor, který platí také v současné době.

Stiskem tlačítka **Detail** v tabulce Statistické proměnné se otevře formulář, který obsahuje v jednotlivých záložkách (Položka, Elementární proměnné, Atributy, Texty, Přípustná členění) detailní informace o statistické proměnné, textech této položky, jejích parametrech a struktuře.

## Položka

Záložka **Položka** zobrazuje detailní informace o položce STAPRO v daném jazyce a k danému datu pohledu.

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	10	Rodinný stav průměr délkové	USER_UKAZ_ADMIN	07.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT

**Základní**

**Kategorie**

**Identifikátor**

**Plný název**

**Zkrácený název**

**Platnost**  -

**Autor poslední změny**

**Datum poslední změny**

Upravit

Smazat

Změna platnosti

Odvodit

Kopie

Historie

Jazyk:

Datum pohledu:

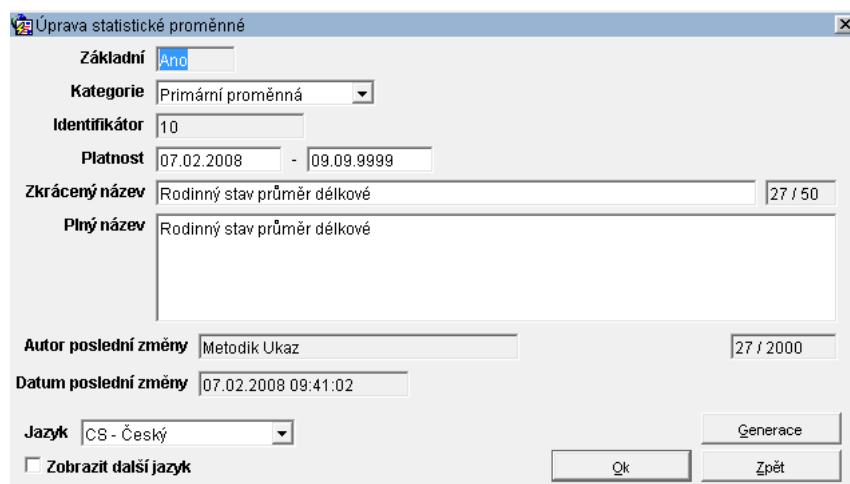
Kontrola

Uložit

Zpět

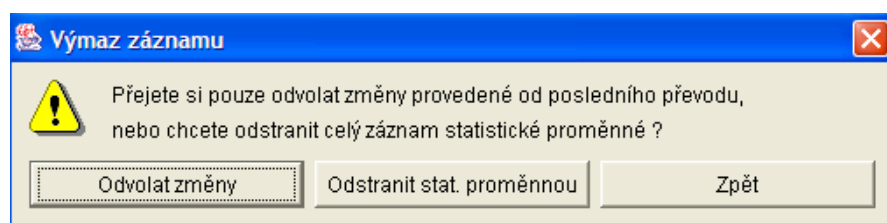
Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu. Tabulka Statistická proměnná, záložka Položka obsahuje funkce, které se spouštějí těmito tlačítky:

## Tlačítko Upravit



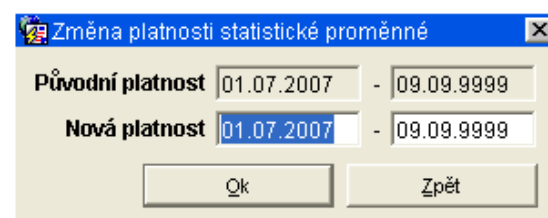
Tato funkce pracuje na stejném principu jako funkce Upravit v kapitole Založení STAPRO.

## Tlačítko Smazat



Stiskem tohoto tlačítka se zobrazí nabídka, ve které uživatel může vybrat buď odvolání provedených změn (stiskem tlačítka **Odvolat změny**) nebo odstranění celé STAPRO (stiskem tlačítka **Odstranit stat. proměnnou**). V případě, že nechce provést ani jednu z nabízených operací, vrátí se zpět do předchozí tabulky stiskem tlačítka **Zpět**.

## Tlačítko Změna platnosti



Tato funkce pracuje na stejném principu jako funkce Změna platnosti v kapitole Založení STAPRO.

Tlačítko **Odvodit** – stiskem tohoto tlačítka se spustí funkce, která pracuje na stejném principu jako funkce Odvodit, která je popsána v kapitole Odvození STAPRO.

Tlačítko **Kopie** - stiskem tohoto tlačítka se spustí funkce, která pracuje na stejném principu jako funkce Kopie, která je popsána v kapitole Založení kopie STAPRO.

Stiskem tlačítka **Historie** Je možné zobrazit také historický vývoj statistické proměnné.

[illegible]

## Elementární proměnná

Záložka **Elementární proměnné** zobrazuje seznam elementárních proměnných a jejich vymezení, viz obrázek.

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	10	Rodinný stav průměr délkové	USER_UKAZ_ADMIN	07.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT
Položka	Elementární proměnné	Atributy	Texty	Připustná členění				

Typ elementární proměnné				Vymezení				
Skupina [*]	Položka	Text	Platnost	Číselník	Akronym	Položka	Text	Platnost
FUNKCE	42	FUNKCE	01.01.2007	7503	STAFUNKCE	120	průměr	01.07.2007
KMJ	43	KMJ	01.01.2007	7501	KMJ	300	délkové	01.02.2007
POJEM	41	Pojem	01.01.2007	7504	POJEM	220	Rodinný stav	01.04.2007

Vložit      Smazat      Detail

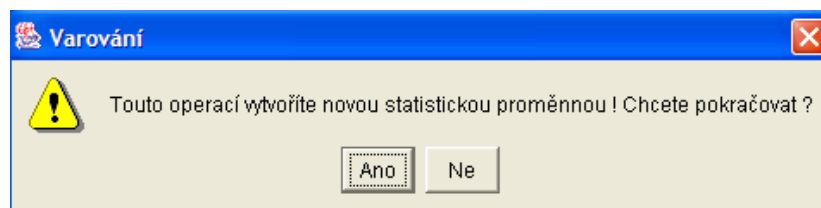
Jazyk CS - Český Datum pohledu 07.02.2008 Kontrola Uložt Zpt

V záložce Elementární proměnná jsou k dispozici funkce pro vložení, zrušení nebo zobrazení ELPRO, viz následující kapitoly.

### *Vložení položky ELPRO*

Stiskem tlačítka **Vložit** se zobrazí varování. Toto varování se zobrazí pouze v případě, že vybraná STAPRO už byla v minulosti převedena do produkční části nebo pokud ze Základní STAPRO, která existuje pouze v editační části již byla odvozena jiná STAPRO. Odvozenou STAPRO existující pouze v editační části může obsluha libovolně upravovat.

Jestliže chce uživatel pokračovat, stiskne tlačítko **Ano**, v opačném případě tlačítko **Ne** a program se vrátí do tabulky Statistická proměnná, záložka ELPRO. Stiskem tlačítka **Ano** je odstartován proces shodný s procesem Odvození STAPRO.



Funkce vložení nové položky ELPRO pracuje na stejném principu jako funkce Vložit popsaná v kapitole Založení STAPRO, záložka ELPRO.

### ***Zrušení položky ELPRO***

Funkce se spouští stiskem tlačítka **Smazat**. Tato funkce je popsána v kapitole Založení STAPRO, záložka ELPRO.

### ***Prohlížení a editace položky ELPRO***

Tlačítkem **Detail** se přechází do formuláře detailního popisu vybrané elementární proměnné

V okně Detail elementární proměnné má uživatel k dispozici tlačítka **Upravit**, případně **Smazat**. Funkce těchto tlačítek byla popsána v kapitole Založení STAPRO, záložka ELPRO, tlačítko Detail .

### ***Atributy***

Záložka **Atributy** zobrazuje seznam atributů, jejich hodnoty a platnosti, viz obrázek.

Volba jazyka je popsána v kapitole Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	10	Rodinný stav průměr délkové	USER_UKAZ_ADMIN	07.02.2008	09.09.9999	Schváleno	DAT

Atribut [^]	Hodnota	Platí od	Neplatí po
CASURCENI	Interval	07.02.2008	09.09.9999
GESTOR	USER_UKAZ_ADMIN	07.02.2008	09.09.9999
CHARAKTER	Dobrý	07.02.2008	09.09.9999
IDENTULOHY	IDENTULOHY	07.02.2008	09.09.9999
IDEUOSTAT	IDEUOSTAT	07.02.2008	09.09.9999
KATEGORIE	Primární proměnná	07.02.2008	09.09.9999
LEGISLAT	LEGISLAT	07.02.2008	09.09.9999
METODIK	USER_UKAZ_METODIK	07.02.2008	09.09.9999
SCITATELNA	Zápomně	07.02.2008	09.09.9999
VECOBLAST	Ceny spotřebitelské	07.02.2008	09.09.9999
VZOREC	VZOREC	07.02.2008	09.09.9999

Jazyk: CS - Český
 Datum pohledu: 07.02.2008

V záložce Atributy jsou k dispozici funkce pro vložení atributů (tlačítko **Vložit**), zrušení atributů (tlačítko **Smazat**), funkce pro změnu platnosti (tlačítko **Změna platnosti**), zobrazení detailu Atributu (tlačítko **Detail**) nebo historii záznamů atributu (tlačítko **Historie**). Tyto funkce jsou podrobně popsány v kapitole Založení STAPRO, záložka Atributy.

Typ textu [^]	Text	Platí od	Neplatí po

Jazyk: CS - Český
 Dat. pohledu: 12.02.2008

Také funkce v okně Detail atributu statistické proměnné jsou popsány v předchozích kapitolách (viz funkce tlačítek Upravit, Smazat, Změna platnosti, Historie, Vložit).

## Texty

Záložka **Texty** zobrazuje seznam textů, jejich typy a platnost.

Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z	Primární proměnná	13	Průměrný počet zaměstnanců ve výrobě	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999	Rozpracováno	EDT

Typ textu [^]	Text	Platí od	Neplatí po
Definice 2	definice bonita	06.02.2008	09.09.9999

Vložit Smazat Změna platnosti Detail Historie

Jazyk: CS - Český Datum pohledu: 07.02.2008 Kontrola Uložit Zpět

V záložce Texty jsou k dispozici funkce pro vložení textů (tlačítko **Vložit**), zrušení textů (tlačítko **Smazat**), funkce pro změnu platnosti (tlačítko **Změna platnosti**), zobrazení detailu textu (tlačítko **Detail**) nebo historii vývoje textu (tlačítko **Historie**). Tyto funkce jsou podrobně popsány v kapitole Založení STAPRO, záložka Texty.

Platnost: 06.02.2008 - 09.09.9999

Typ textu: Definice 2

Text: definice bonita

Autor poslední změny: USER\_UKAZ\_ADMIN

Datum poslední změny: 07.02.2008 14:03:37

Upravit Smazat Změna platnosti Historie Ok Zpět

Také funkce v okně Detail textu jsou popsány v předchozích kapitolách (viz funkce tlačítek Upravit, Smazat, Změna platnosti, Historie).

## Přípustná členění

Záložka **Přípustná členění** zobrazuje seznam typů elementárních proměnných a jejich platnost. Záložka je přístupná pouze pro Základní



STAPRO.

Volba jazykové mutace a volba datumu pohledu je popsána v kapitole Volba data pohledu.

Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
Z		Průměrná proměnná 13	Průměrný počet zaměstnanců ve výřot	USER_UKAZ_ADMIN	06.02.2008	09.09.9999	Rozpracováno	EDT

Skupina [°]	Položka	Text	Platnost
VECLEN	1	pohlaví	01.02.2007
VECLEN	14	typ stavebních prací	01.02.2007
VECLEN	10	právní forma	01.02.2007
<b>VECLEN</b>	<b>23</b>	<b>skupina zaměstnání</b>	<b>01.02.2007</b>
VECLEN	15	druh vlastnictví	01.02.2007

Jazyk: CS - Český  
Datum pohledu: 07.02.2008

Kontrola Uložit Zpět

V záložce Přípustná členění jsou k dispozici funkce pro vložení (tlačítko **Vložit**), zrušení (tlačítko **Smazat**) nebo zobrazení detailu (tlačítko **Detail**). Tyto funkce jsou podrobně popsány v kapitole Založení STAPRO, záložka Přípustná členění.

Skupina: VECLN

Typ elementární proměnné:

Položka: 23 Text: skupina zaměstnání

Platnost: 01.02.2007

Smazat

Autor poslední změny: Správce Ukaz

Datum poslední změny: 07.02.2008 14:07:20

Ok Zpět

Také funkce Smazat (tlačítko **Smazat**) v okně Detail přípustné elementární proměnné je popsána v předchozích kapitolách.

## Kontrola

Po ukončení editace stávající STAPRO provede uživatel kontrolu stiskem tlačítka **Kontrola**. Po skončení kontroly je zobrazeno hlášení, buď o bezchybném výsledku kontroly nebo chybové hlášení. Pokud je bezchybný výsledek, je zrušen stav STAPRO rozpracováno „R“.

Kontrola záznamu

Při kontrole záznamu nebyla objevena žádná chyba

Ok

## Uložit

Stiskem tlačítka **Uložit** dojde k uložení této upravené STAPRO do katalogu STAPRO.

## Hromadná změna atributu

Tlačítko **Hromadná změna atributu** v okně **Dotaz na statistické proměnné** (viz níže) slouží k hromadné změně atributu pro vybranou množinu STAPRO. Správce aplikace (ADMIN) může změnit libovolný atribut pro STAPRO, které se nacházejí v jakémkoliv stavu (kromě stavu „Ke zrušení“). Gestor může hromadně změnit všechny atributy (kromě atributu „Gestor“) a to pouze pro STAPRO, které spravuje. Stejně jako správce může gestor změnit STAPRO v jakémkoliv stavu (kromě stavu „Ke zrušení“). Po provedení hromadné změny atributu vybraných STAPRO dojde k automatickému spuštění kontrol. Pokud kontroly nenaleznou chybu, je STAPRO uvedena do stavu „Zkontrolováno“. Pokud je nalezena chyba, je STAPRO uvedena do stavu „Rozpracováno“.

The screenshot shows a web application window titled "Dotaz na statistické proměnné". It has a tabbed interface with tabs: "Základní dotaz", "Elementární proměnné", "Atributy", "Texty", and "Přípustná členění". The "Atributy" tab is active. The window is divided into two main sections: "Výběr podle identifikátoru" and "Výběr podle vybraných atributů SP".

**Výběr podle identifikátoru:**

- ID - SP: [text input]
- Výběr podle základního názvu: [text input]
- Text: [text input]
- Radio buttons for search scope:
  - ☒ Hledat od počátku textu
  - ☐ Hledat uprostřed textu
  - ☐ Hledat přesnou shodu textu

**Výběr podle vybraných atributů SP:**

- Věcný okruh: [dropdown menu]
- Typ SP: [dropdown menu]
- Gestor: [dropdown menu]
- Metodik: [dropdown menu]
- Stav SP: [dropdown menu]
- Platnost od - do: [date input] - [date input]
- Datum poslední změny: [date input]
- Autor poslední změny: [text input]

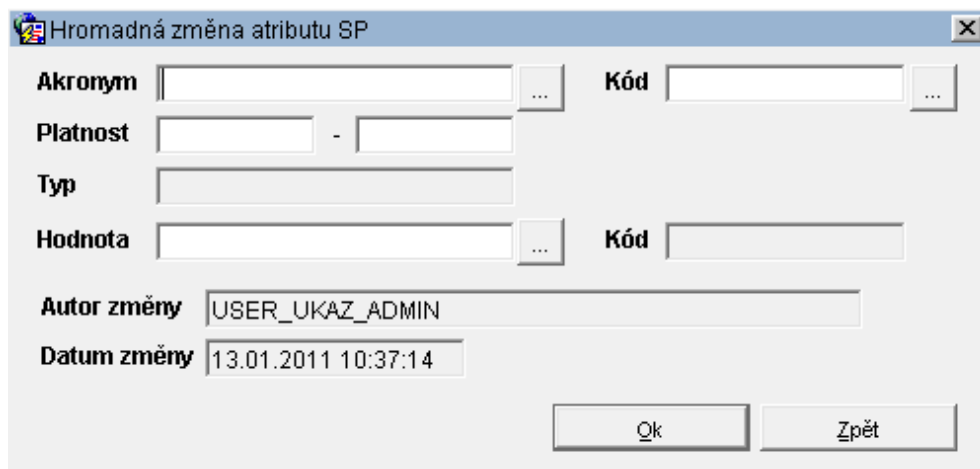
**Footer area:**

- Jazyk: [dropdown menu] (CS - Český)
- Uplatnit datum pohledu: ☒ 13.01.2011 [calendar icon]
- Buttons: "Hromadná změna atributu", "Založit ZSP", "Načíst dotaz", "Nový dotaz", "Uložit dotaz", "Počet záznamů", "Vykonat dotaz", "Konec".

Tlačítkem **Hromadná změna atributu** budou vyhledány všechny STAPRO podle zadaného dotazu (viz Statistické proměnné/Zadání dotazu STAPRO). Funkce Hromadná změna atributu vždy pracuje se zadaným datem pohledu (v případě, že není stanoveno jeho ignorování) a jazykovou mutací. Výsledkem této funkce je seznam STAPRO, které vyhověly zadanému dotazu, viz obrázek níže. Všechny podmínky ze všech záložek dotazu musí být splněny, aby položka STAPRO byla zobrazena v seznamu. Zcela prázdná podmínka vrátí kompletní seznam všech STAPRO.

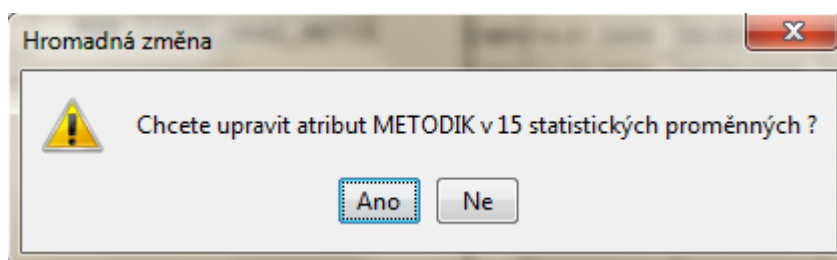
[illegible][illegible]

statistických proměnných, jejichž platnost má průnik se zadaným intervalem platnosti a změna se zrealizuje pouze v rámci tohoto průniku. Ostatní pole už byly popsány v části Aktualizace/Atributy.



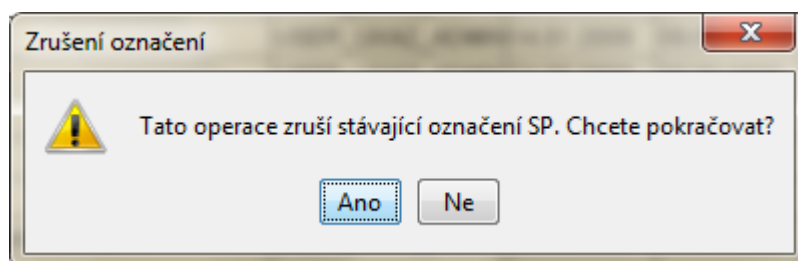
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Hromadná změna atributu SP". It contains several input fields: "Akronym" and "Kód" (with a dropdown arrow), "Platnost" (with a range selector), "Typ", "Hodnota" (with a dropdown arrow), and another "Kód" (with a dropdown arrow). Below these are fields for "Autor změny" (containing "USER\_UKAZ\_ADMIN") and "Datum změny" (containing "13.01.2011 10:37:14"). At the bottom right are "Ok" and "Zpět" buttons.

Po vyplnění všech povinných údajů (Akronym, Platnost, Hodnota) a stisku tlačítka **Ok** je uživatel informován jaký atribut upravuje a kolika STAPRO se oprava týká – viz obrázek níže. Uživatel má nyní ještě možnost hromadnou změnu odvolat.



Pokud uživatel dá souhlas k provedení hromadné změny, je výsledek zobrazen v dočasném protokolu – viz obrázek níže. Protokol si může uživatel v tomto místě vytisknout. Není vedena historie hromadných změn - protokolů.





Po zrušení množiny vybraných STAPRO je provedena akce podle vybraného tlačítka (**Označit vše**, **Zrušit výběr**, **Upřesnit dotaz**, **Nalézt Z/V**). Uživatel má nyní možnost pokračovat v hromadných změnách atributu a nebo přejít na jinou funkci aplikace.

---

## Číselníky KLAS

Funkce **Aktualizace | Ruční | Číselníky KLAS** slouží k prohlížení a editaci všech dat číselníku. Informace popisující tuto část aplikace UKAZ jsou součástí dokumentace aplikace KLAS.







---

## 4.2.3. Správa

V této nabídce jsou zahrnuty správní funkce. Jsou přístupné pouze uživatelům s oprávněním UKAZ\_ADMIN:

- Hromadná změna gestora/metodika
- Schválení Gestorem
- Schválení Metodikem
- Kontroly
- Přehled aktualizací produkčního schématu
- Katalogy
  - Skupiny elementárních proměnných
    - Pro aplikaci UKAZ
    - Pro VDB
  - Katalog atributů
  - Aktualizace prod.schématu kat.atrib.
  - Standardní výstupy z katalogů
    - Katalogové listy atributů
    - Katalogové listy Skupin ELPRO
    - Katalogové listy typů ELPRO
- Replikace
  - Datová zrcadlo Internet
  - Replikace UKAZ
- Oprávnění
- Provozní funkce
  - Registrace verzí modulů

---

### Hromadná změna gestora/metodika

Funkce **Správa | Hromadná změna gestora/metodika** slouží správci aplikace (ADMIN) k hromadné změně gestora nebo metodika pro vybranou množinu STAPRO. Gestora nebo metodika je možné změnit pouze u STAPRO, které se nacházejí ve stavu „Schváleno“. Provedením změny vybraných STAPRO nedojde ke změně stavu STAPRO. Tedy změněné STAPRO zůstanou i po hromadné změně ve stavu „Schváleno“.

Dotaz na statistické proměnné - Hromadná změna gestora/metodika

Základní dotaz

Elementární proměnné

Atributy

Texty

Přípustná členění

Výběr podle identifikátoru

ID - SP

Výběr podle základního názvu

Text

☒ Hledat od počátku textu
 ☐ Hledat uprostřed textu
 ☐ Hledat přesnou shodu textu

Výběr podle vybraných atributů SP

Věcný okruh

Typ SP

Gestor

Metodik

Platnost od - do

-

Datum poslední změny

-

Autor poslední změny

Jazyk

CS - Český

☒ uplatnit datum pohledu
 

12.01.2011

...

Hromadná změna gestora/metodika

Načíst dotaz

Nový dotaz

Uložit dotaz

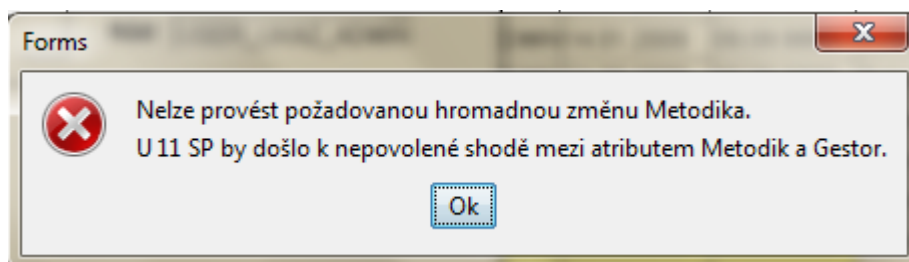
Počet záznamů

Konec

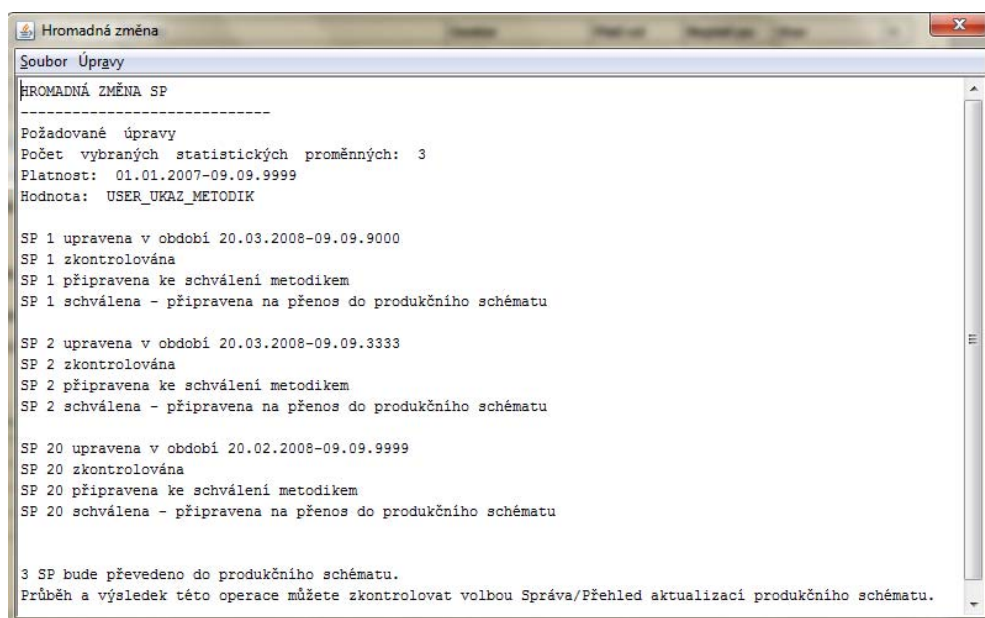
[illegible]



Pokud však uživatel zvolí gestora nebo metodika, který je v některé vybrané STAPRO shodný s metodikem nebo gestorem, je uživatel upozorněn na počet STAPRO s nepovolenými shodami a hromadná změna není provedena – viz obrázek níže.



Pokud není žádná nepovolená shoda gestora a metodika a uživatel dá souhlas k provedení hromadné změny, je výsledek zobrazen v dočasném protokolu – viz obrázek níže. Protokol si může v tomto místě uživatel vytisknout. Není vedena historie hromadných změn - protokolů.



Pokud je prováděna hromadná změna nad velkým počtem STAPRO, může operace převodu do produkčního schématu trvat déle. O průběhu této operace je uživatel informován v části Správa/Přehled aktualizací produkčního schématu (viz závěr v protokolu).

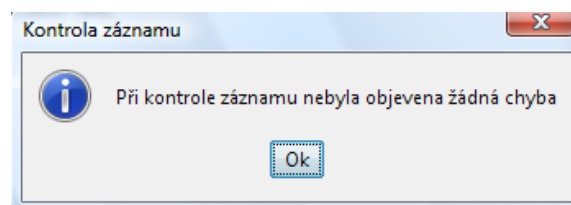
Po provedení hromadné změny gestora/metodika STAPRO zůstávají vybrané STAPRO stále v pravém sloupci označeny – viz obrázek níže. Množinu vybraných STAPRO nelze v tomto stavu měnit. Tento stav umožňuje obsluhu provést další hromadné změny (tlačítko **Upravit**) nad vybranou množinou STAPRO a případně prohlížet jednotlivé STAPRO (tlačítko **Detail**).





V tomto formuláři se pak tlačítkem **Upravit** zobrazí detail vybrané STAPRO, ve kterém může gestor přímo editovat zvolenou STAPRO.

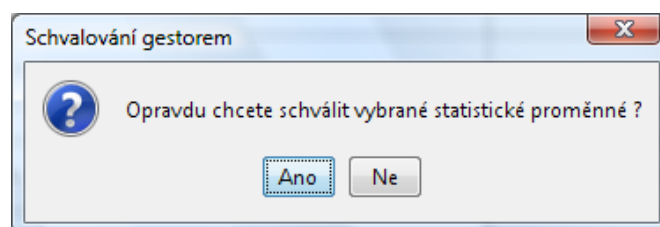
Editaci STAPRO je její stav nastaven na R.



V případě, že při kontrole nebyla objevena žádná chyba, bude stav upravené STAPRO nastaven na K a po návratu do seznamu bude taková STAPRO v seznamu zobrazena.
























Pokud na konci editace neprojde STAPRO úspěšnou kontrolou, zůstává označena jako rozpracovaná a po návratu do seznamu STAPRO již není zobrazena.

Tlačítko **Schválit** vyvolá dialog schválení STAPRO gestorem. Od gestora je vyžadováno potvrzení záměru schválit všechny označené STAPRO. Schválení znamená změnu stavu STAPRO na S – schváleno gestorem, ke schválení metodikovi. Schválené STAPRO nebudou již v tomto okně zobrazeny.



\_\_\_\_\_

**Funkce Správa | Schválení metodikem** slouží ke schvalování statistických proměnných metodikem. Formulář Statistické proměnné ke schválení metodikem je dostupný uživateli s oprávněním Metodik standardně z menu Správa / Schválení metodikem nebo přímo z hlavního panelu aplikace pod tlačítkem **Schválení metodikem**. Spuštěním této funkce se otevře okno Statistické proměnné ke schválení metodikem, viz obrázek.

Statistické proměnné ke schválení metodikem								
Z/O	Kategorie	Ident [^]	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	A.
0	Primární proměnná	3	Hodina průměr fyzikální Muži	USER_UKAZ_ADMIN	12.02.2008	09.09.9999	Ke schválení	
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								

Detail

Schválit

Neschválit

Označit vše

Zrušit výběr

Konec

Zobrazeny jsou pouze záznamy, jejichž metodikem je aktuálně přihlášený uživatel a jejichž stav je S – schváleno a ty, které mají v editační části stav Z – Ke zrušení. U každého záznamu v seznamu je zobrazen řídicí prvek (check\_box) pro výběr STAPRO. Formulář dále obsahuje tlačítka, která uživatel použije při označení nebo zrušení zaškrtnutí STAPRO, pro zobrazení detailu STAPRO nebo pro schválení či neschválení STAPRO.

Tlačítkem **Označit vše** budou označeny všechny STAPRO dle položeného dotazu.

Tlačítkem **Zrušit výběr** budou zrušena označení všech STAPRO v seznamu.

Tlačítko **Detail** zobrazí metodikovi položku statistické proměnné v režimu prohlížení.



Zák.	Kategorie	Ident	Název	Gestor	Platí od	Neplatí po	Stav	Zdr.
O	Primární proměnná	3	Hodina průměr fyzikální Muži	USER_UKAZ_ADMIN	12.02.2008	09.09.9999	Ke schválení	EDT

Položka	Elementární proměnné	Atributy	Texty	Přípustná členění
Základní	Ne			
Kategorie	Primární proměnná			
Identifikátor	3			
Plný název	Hodina průměr fyzikální Muži			
Zkrácený název	Hodina průměr fyzikální Muži			
Platnost	12.02.2008 - 09.09.9999			
Autor poslední změny	Správce Ukaz			
Datum poslední změny	12.02.2008 10:33:12			

Jazyk: CS - Český

Datum pohledu: 12.02.2008

Kontrola Uložit Zpět

Upravit  
Smazat  
Změna platnosti  
Odvodit  
Kopie  
Historie

Tlačítko **Schválit** vyvolá dialog schválení STAPRO metodikem. Od metodika je vyžadováno potvrzení záměru schválit všechny označené STAPRO a převést je do produkční báze. Schválení znamená změnu stavu STAPRO na N – normální nezrušený záznam a automatické spuštění převodu schválené množiny STAPRO do produkční báze.

**Schvalování metodikem**

Opravdu chcete schválit vybrané statistické proměnné ?  
Schválené SP budou převedeny do produkční části.

Ano Ne

Tlačítko **Neschválit** vyvolá dialog neschválení STAPRO metodikem. Formulář obsahuje textové pole pro nastavení povinného typu textu Důvod neschválení. Obsah textu je pak založen jako samostatný historický text STAPRO s platností od data odmítnutí.

Vložení textu

Platnost od 05.02.2008

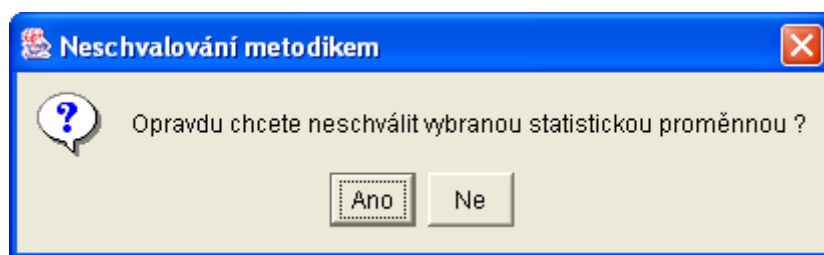
Typ textu Důvod neschválení STAPRO

Text Chybí věcné členění dle pohlaví

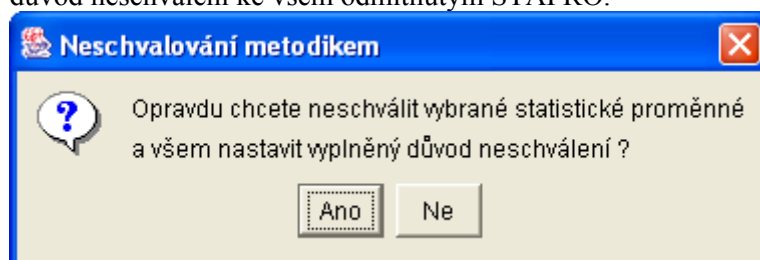
31 / 32767

Ok Zpět

Metodik doplní text důvodu neschválení STAPRO a stiskem tlačítkem **OK** se objeví hlášení, viz obrázek.



Pokud metodik označí více STAPRO, bude po jeho souhlasu, zapsán důvod neschválení ke všem odmítnutým STAPRO.



## Kontroly

Volba **Správa | Kontroly** | slouží k řízení jednotlivých kontrol pro roli Administrátor.

Blok řízení kontrol je součástí 3. etapy UKAZ

## Přehled aktualizací produkčního schématu

Volba **Správa | Přehled aktualizací produkčního schématu** | Také tato volba je přístupná metodikovi.

Historie aktualizací						
Čas spuštění	Čas dokončení	Spustil	Stav	Zpracováno	Odmítnuto	
05.02.2008 10:21:09	05.02.2008 10:21:10	USER_UKAZ_METODI	Dokončeno úspěšně	1	0	
05.02.2008 08:52:07	05.02.2008 08:52:11	USER_UKAZ_METODI	Dokončeno úspěšně	11	0	
04.02.2008 13:45:56	04.02.2008 13:45:59	USER_UKAZ_METODI	Dokončeno úspěšně	8	0	
04.02.2008 12:50:01	04.02.2008 12:50:02	USER_UKAZ_METODI	Dokončeno úspěšně	1	0	
04.02.2008 09:57:26	04.02.2008 09:57:26	USER_UKAZ_METODI	Přerušeno s chybou			
04.02.2008 09:57:07	04.02.2008 09:57:07	USER_UKAZ_METODI	Přerušeno s chybou			
04.02.2008 07:37:34	04.02.2008 07:37:38	USER_UKAZ_METODI	Přerušeno s chybou			
01.02.2008 09:45:47	01.02.2008 09:45:49	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	1	0	
30.01.2008 13:33:45	30.01.2008 13:33:47	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	3	0	
24.01.2008 09:39:46	24.01.2008 09:39:47	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	1	0	
24.01.2008 09:38:25	24.01.2008 09:38:26	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	2	0	
23.01.2008 11:32:21	23.01.2008 11:32:21	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně			
21.01.2008 11:15:53	21.01.2008 11:15:54	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	6	0	
21.01.2008 10:57:30	21.01.2008 10:57:30	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	2	0	
21.01.2008 09:49:41	21.01.2008 09:49:46	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	14	1	

Ke každému běhu je vypsán čas spuštění a dokončení spolu se jménem

uživatele, který aktualizaci spustil.

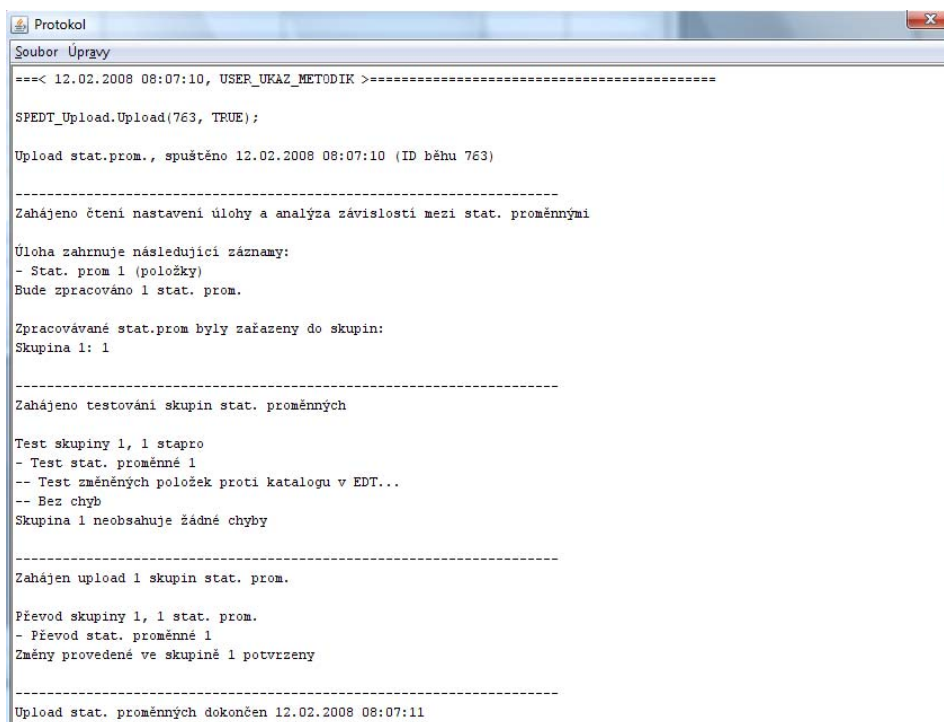
Pole **Zpracováno** zobrazuje počet STAPRO, které se podařilo zaktualizovat (převést do produkčního schématu) a pole **Odmítnuto** zobrazuje počet STAPRO, ve kterých byla při aktualizaci nalezena chyba a které zaktualizovány nebyly (nebyly přeneseny do produkčního schématu).

Sloupec **Stav** zobrazuje informaci o stavu, ve kterém se nachází aktualizací úloha. Může se jednat o stav „Úloha naplánována“ (úloha je připravena ke spuštění na databázovém serveru, ale dosud čeká ve frontě úloh), „Úloha probíhá“ (aktualizační úloha provádí vybrané úkoly), „Dokončeno úspěšně“ (úloha již došla), „Přerušeno uživatelem“ (uživatel přerušil probíhající úlohu uprostřed jejího běhu) nebo „Přerušeno s chybou“ (při běhu úlohy došlo ke kritické chybě). Důležité je zde podotknout, že stavy „Dokončeno úspěšně“ a „Přerušeno s chybou“ nesouvisí s množstvím nalezených chyb a odmítnutých STAPRO při převodu. Jedná se o stav úlohy samotné – úloha může být ve stavu „Dokončeno úspěšně“ a přitom mohou být kvůli chybám odmítnuty všechny STAPRO, které úloha zpracovávala.

Ve formuláři Historie Aktualizace jsou dostupné následující funkce:

Tlačítko **Přerušit úlohu** umožní přerušit probíhajícího aktualizacího běhu

Tlačítko **Zobrazit protokol** umožní zobrazení podrobného protokolu o aktualizacího běhu, viz obrázek



```
====< 12.02.2008 08:07:10, USER_UKAZ_METODIK >=====

SPEDT_Upload.Upload(763, TRUE);

Upload stat.prom., spuštěno 12.02.2008 08:07:10 (ID běhu 763)

-----
Zahájeno čtení nastavení úlohy a analýza závislostí mezi stat. proměnnými

Úloha zahrnuje následující záznamy:
- Stat. prom 1 (položky)
Bude zpracováno 1 stat. prom.

Zpracovávané stat.prom byly zařazeny do skupin:
Skupina 1: 1

-----
Zahájeno testování skupin stat. proměnných

Test skupiny 1, 1 stapro
- Test stat. proměnné 1
-- Test změněných položek proti katalogu v EDT...
-- Bez chyb
Skupina 1 neobsahuje žádné chyby

-----
Zahájen upload 1 skupin stat. prom.

Převod skupiny 1, 1 stat. prom.
- Převod stat. proměnné 1
Změny provedené ve skupině 1 potvrzeny

-----
Upload stat. proměnných dokončen 12.02.2008 08:07:11
```

Tlačítko **Zobrazit chyby** umožní zobrazení chyb v okně

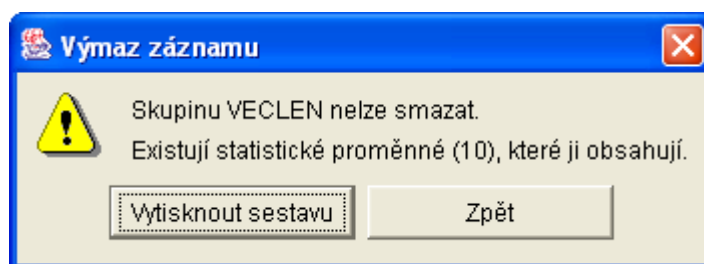
Změněné/chybné statistické proměnné. V tomto dalším okně uživatel použije další tlačítko **Zobrazit chyby**. Popis tohoto tlačítka je uveden v kapitole Rozpracované statistické proměnné.



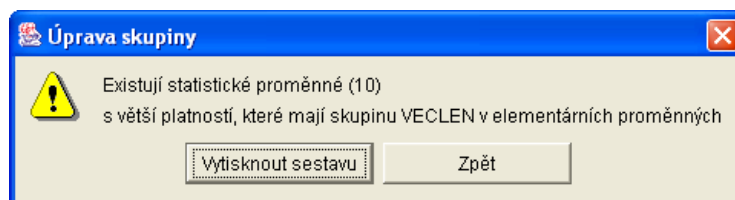


Popis ke všem čtyřem záložkám a tlačítkům, která jsou v těchto záložkách používána, je podrobně popsán v popisu k tlačítku Detail ve formuláři Seznam skupin elementárních proměnných.

Dalším tlačítkem ve formuláři Seznam skupin elem.proměnných je tlačítko **Smazat**, kterým stávající skupinu ELPRO může uživatel zrušit. Zrušení Skupiny ELPRO je možné jen v případě, že se daná skupina nevyskytuje v žádné ELPRO nebo v seznamu přípustných ELPRO pro základní STAPRO. Pokud se skupina vyskytuje v některém z uvedených míst, není výmaz povolena a obsluha má možnost zobrazit si v sestavě STAPRO, které danou skupinu obsahují. Zobrazení je možné stiskem tl.**Vytisknout sestavu**



Tlačítkem **Změnit platnost** ve formuláři Seznam skupin elem.proměnných může uživatel upravit platnost záznamu. Platnost záznamu však nesmí být zkrácena tak, aby byla kratší, než platnost jediné STAPRO, která skupinu obsahuje. Pokud skupina má nastavenou kratší platnost, není změna platnosti povolena a obsluha má možnost zobrazit si v sestavě STAPRO, které danou skupinu obsahují. Zobrazení je možné stiskem tl.**Vytisknout sestavu**.



Tlačítkem **Detail** ve formuláři Seznam skupin elem.proměnných může uživatel stávající skupinu prohlížet a editovat. Stiskem tohoto tlačítka se otevře okno s detailem skupiny elementární proměnné. Okno se skládá ze čtyř záložek – Skupina, Typy elementární proměnné, Přípustné číselníky, Texty skupiny, v každé záložce může uživatel doplnit nové údaje, zobrazit detail údaje, editovat stávající údaje,

případně tyto údaje odstranit, ale pouze v případě, že údaj není povinný.

## Záložka Skupina

ve formuláři Skupina elementárních proměnných obsahuje tlačítka Upravit, Smazat a Změna platnosti, viz obrázek.

Kód skupiny	Akronym	Násobnost	Platí od	Neplatí po	Povinný od	Povinný do
10	POJEM	A	01.01.2007	09.09.9999	01.01.2007	09.09.9999

Skupina | Typy elem. prom. | Příпустné číselníky | Texty skupiny

Kód skupiny: 10 Akronym: POJEM

Platnost: 01.01.2007 - 09.09.9999

Zkrácený název: pojem

Plný název: pojem plný text

Násobnost: A

Povinnost: 01.01.2007 - 09.09.9999

Autor poslední změny: GASMS

Datum poslední změny: 24.01.2008 09:28:32

Upravit Smazat Změna platnosti

Datum pohledu: 19.02.2008 Jazyk: CS - Český Uložit Zpět

Stiskem tlačítka **Upravit** ve formuláři Skupina elementárních proměnných, záložka Skupina se otevře okno Úprava skupiny elementárních proměnných, ve kterém uživatel může provést úpravy vybrané skupiny, viz obrázek.

Úprava skupiny elementárních proměnných

Kód skupiny: 94 Akronym: POKUS1

Platnost: 19.02.2008 - 09.09.9999

Zkrácený název: pok 3 / 50

Plný název: pokus1 6 / 2000

Násobnost: A

Povinnost: -

Autor poslední změny: Správce Ukaz

Datum poslední změny: 19.02.2008 14:42:44

Jazyk: CS - Český

☐ Zobrazit další jazyk

Ok Zpět

Tlačítkem **OK** budou změny ve skupině potvrzeny. Tlačítkem **Zpět** se přesune na předchozí tabulku.

Uživatel musí vyplnit Kód, Akronym, Platnost, Zkrácený název, Plný název, Násobnost.

K odstranění detailu uživatel použije tlačítko **Smazat**.

Tlačítkem **Změna platnosti** může uživatel upravit platnost záznamu – viz výše.





Tlačítko **Vložit** – stiskem tohoto tlačítka se otevře okno Vložení typu elementární proměnné. Do pole Položka a Text vybere uživatel hodnoty z číselníků, které se otevřou kliknutím na tlačítko ...

Stiskem tlačítka **OK** bude nový typ elementární proměnné vložen do seznamu v záložce Typy elem. prom. Stiskem tlačítka **Zpět** se uživatel vrátí beze změny zpět do záložky.

Tlačítko **Smazat** – tímto tlačítkem lze vymazat typ elementární proměnné, ale pouze tehdy, když není obsažen v žádné statistické proměnné. Pokud se typ vyskytuje v některém z uvedených míst, má obsluha možnost zobrazit si v sestavě STAPRO, které daný typ obsahují. Zobrazení je možné stiskem tl. **Vytisknout sestavu**

Tlačítkem **Změna platnosti** může uživatel zkrátit platnost typu elementární proměnné jen v případě, pokud neexistuje žádná STAPRO s delší platností, která daný typ obsahuje. Pokud typ má nastavenou kratší platnost než některá STAPRO, má obsluha možnost zobrazit si v sestavě STAPRO, které typ obsahují a mají delší platnost. Zobrazení je možné stiskem tl. **Vytisknout sestavu**.

Tlačítko **Detail** – stiskem tohoto tlačítka se zobrazí okno s detailem typu elementární proměnné

Typ textu	Text	Platí od	Neplatí po
Plný název	Statistický pojem	01.01.2007	09.09.9999
Zkrácený název	Statistický pojem	01.01.2007	09.09.9999
Definice	definice pojem	02.01.2007	09.09.9999

V tomto okně lze smazat detail typu elementární proměnné (tlačítko **Smazat**) nebo změnit platnost atributu (tlačítko **Změna platnosti**), podle výše uvedených pravidel viz obrázek

V části okna, kde je zobrazen seznam typů textu, je možné také vkládat text typu elementární proměnné (tlačítko **Vložit**),

mazat vybraný záznam textu (tlačítko **Smazat**)

nebo měnit platnost textu typu elementární proměnné (tlačítko

Změna platnosti),


případně zobrazit detail textu (tlačítko **Detail**)

Také v okně Detail textu je možné upravit detail textu, změnit platnost typu textu elementární proměnné, nebo vybraný záznam smazat. Viz tlačítka na obrázku.

## ***Záložka Přípustné číselníky***

ve formuláři Skupina elementárních proměnných obsahuje tlačítka Vložit, Smazat, Změna platnosti a tlačítko Detail, viz obrázek.

Tlačítko **Vložit** – stiskem tohoto tlačítka se otevře okno Vložení typu elementární proměnné.

Do pole Položka a Akronym vybere uživatel hodnoty z číselníků, které se otevřou kliknutím na tlačítko .

Stiskem tlačítka **OK** bude nový číselník vložen do seznamu v záložce Přípustné číselníky. Stiskem tlačítka **Zpět** se uživatel vrátí bez změny zpět do záložky.

Tlačítko **Smazat** – tímto tlačítkem lze vymazat přípustný číselník, ale pouze tehdy, když neexistují žádné statistické proměnné, které ho obsahují v elementární proměnné. Pokud se přípustný číselník vyskytuje v některé ELPRO, není výmaz povolen a obsluha má možnost zobrazit si v sestavě STAPRO, které daný přípustný číselník obsahují. Zobrazení je možné stiskem tl. **Vytisknout sestavu**

Tlačítkem **Změna platnosti** může uživatel změnit platnost přípustného číselníku jen v případě, že neexistuje STAPRO, která má delší platnost a daný přípustný číselník obsahuje. Pokud má přípustný číselník nastavenou kratší platnost než některá STAPRO, není změna platnosti povolena a obsluha má možnost zobrazit si v sestavě STAPRO, které typ obsahují a mají delší platnost. Zobrazení je možné stiskem tl. **Vytisknout sestavu**.

Tlačítko **Detail** – stiskem tohoto tlačítka se zobrazí okno s detailem přípustného číselníku

V tomto okně lze smazat detail přípustného číselníku (tlačítko **Smazat**) nebo změnit platnost přípustného číselníku (tlačítko **Změna platnosti**), podle výše uvedených pravidel - viz obrázek

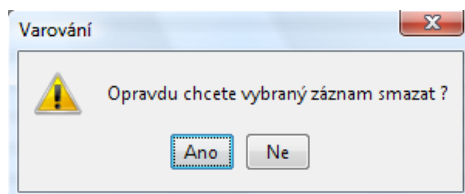
## ***Záložka Texty skupiny***

ve formuláři Skupina elementárních proměnných obsahuje tlačítka Vložit, Smazat, Změna platnosti a tlačítko Detail, viz obrázek.

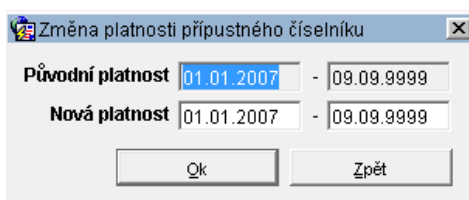
Tlačítko **Vložit** – stiskem tohoto tlačítka se otevře okno Vložení textu skupiny elementárních proměnných.

Do pole Typ textu vybere uživatel hodnoty z roletky comba. Stiskem tlačítka **OK** bude nový typ elementární proměnné vložen do seznamu v záložce Typy elem. prom. Stiskem tlačítka **Zpět** se uživatel vrátí beze změny zpět do záložky.

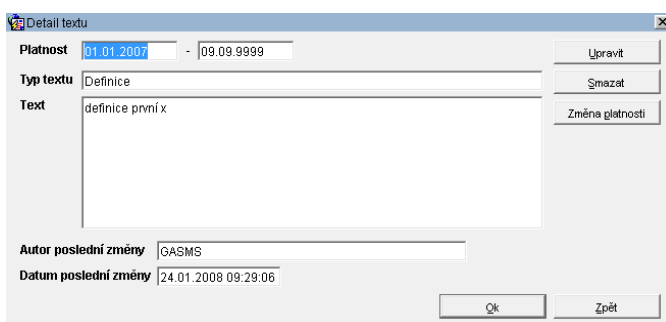
Tlačítko **Smazat** – tímto tlačítkem lze vymazat vybraný záznam.



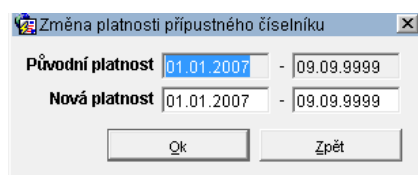
Tlačítkem **Změna platnosti** může uživatel změnit platnost přípustného číselníku




Tlačítko **Detail** – stiskem tohoto tlačítka se zobrazí okno s detailem textu

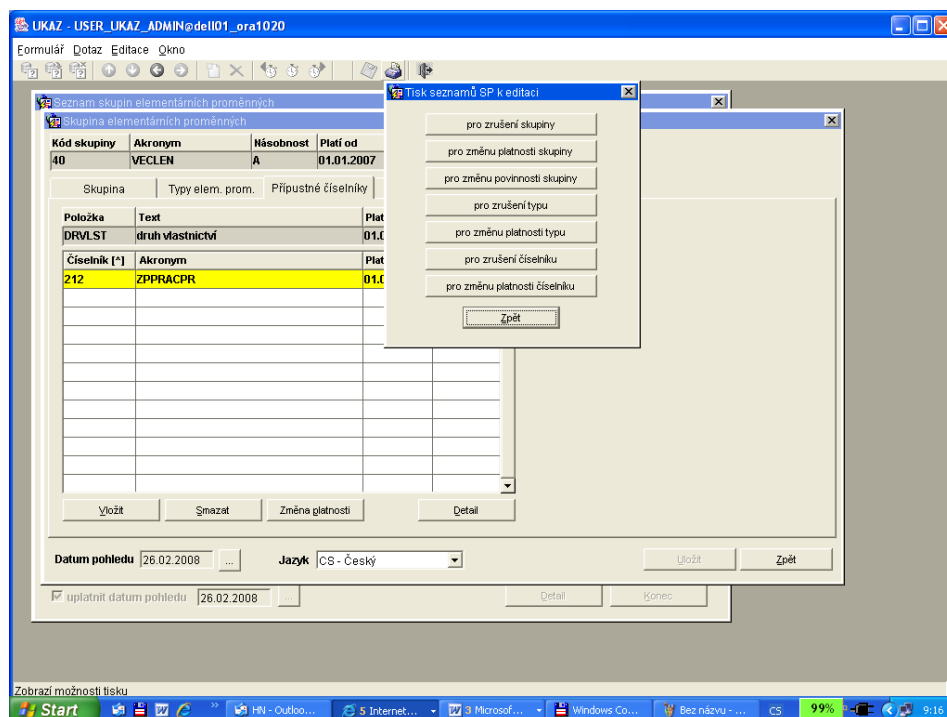


V tomto okně lze upravit detail textu (tlačítko **Upravit**), vybraný záznam smazat (tlačítko **Smazat**) nebo změnit platnost přípustného číselníku (tlačítko **Změna platnosti**), viz obrázek



### ***Samostatné volání podpůrných sestav skupin elementár. proměnných***

Podpůrné sestavy, které je možné volat přímo z upozornění na nekorektnost výmazu skupiny ELPRO, typu ELPRO, přípustného čís.ELPRO. Nekorektnost změny platnosti listu skupiny ELPRO, typu ELPRO, přípustného čís.ELPRO a na nekorektnost změny povinnosti skupiny ELPRO lze volat i přímo z toolbaru pomocí tlačítka  z okna „Skupina elementárních proměnných“ a záložky „Skupina“, „Typy elem.prom“ a „Přípustné číselníky“.



Před voláním sestav „pro změnu platnosti skupiny“, „pro změnu platnosti typu“ a „pro změnu platnosti číselníku“ je potřeba zadat vstupní kriteria Platnost (Od – Do). Sestava se vztahuje k vybrané skupině nebo typu nebo přípustnému číselníku (žlutý řádek). Uživatel si pomocí této sestavy může namodelovat změnu platnosti. V sestavě vidí, které STAPRO budou touto změnou zasaženy.

Před voláním sestav „pro změnu povinnosti skupiny“ je potřeba zadat vstupní kriteria Povinnost (Od – Do). Sestava se vztahuje k vybrané skupině (žlutý řádek). Uživatel si pomocí této sestavy může namodelovat změnu povinnosti dané skupiny. V sestavě vidí, které STAPRO budou touto změnou zasaženy.

Sestava je také vhodná při zakládání povinné skupiny. Skupinu musí nejdříve jednotliví gestoři přiřadit do svých STAPRO jako nepovinnou. Až po přiřazení skupiny ke všem zasaženým STAPRO je možné nastavit povinnost skupiny. Sestava ukazuje, kteří gestoři zatím přiřazení neprovedli.

## Katalog Atributů

Volba **Správa** | **Katalogy** | **Katalog Atributů** slouží k prohlížení a editaci katalogu atributů.

[illegible]

V této části programu může uživatel prohlížet a editovat položky katalogu atributů. Ve formuláři Katalog atributů se zobrazí seznam položek katalogu atributů. Uživatel může založit novou položku katalogu atributů a vložit ji do seznamu, viz tlačítko **Vložit**, stávající položku smazat (viz tlačítko **Smazat**), změnit platnost záznamu (viz tlačítko **Změna platnosti**), případně zobrazit historii záznamu katalogu atributů (viz tlačítko **Historie**).

Tlačítko **Vložit** ve formuláři Katalog atributů se používá k zobrazení formuláře Založení položky katalogu atributů, ve kterém uživatel založí novou položku, viz obrázek. Povinné údaje jsou Kód, Akronym, Platnost, Zkrácený název, Plný název, Typ atributu.



Tlačítkem **Zpět** se přesune na předchozí tabulku.

Tlačítkem **OK** se otevře další formulář, který se skládá ze dvou záložek – Položka katalogu a Texty položky katalogu, viz obrázek.

Popis k oběma záložkám a tlačítkům, která jsou v těchto záložkách používána, je podrobně popsán v popisu k tlačítku **Detail** ve formuláři Katalog atributů.

Tlačítkem **Smazat** ve formuláři Katalog atributů může uživatel stávající položku katalogu zrušit, ale jen v případě, že daný atribut neexistuje u žádné STAPRO. Pokud se atribut vyskytuje u některé STAPRO, má obsluha možnost zobrazit si v sestavě STAPRO, které daný typ obsahují. Zobrazení je možné stiskem tl. **Vytisknout sestavu**

Tlačítkem **Změnit platnost** ve formuláři Katalog atributů může uživatel upravit platnost záznamu, pokud nedojde k takovému zkrácení, že platnost atributu bude kratší, než některá STAPRO, která obsahuje daný atribut. Pokud má atribut nastavenou kratší platnost než některá STAPRO, zkrácení platnosti není povoleno a obsluha má možnost zobrazit si v sestavě STAPRO, které atribut obsahují a mají delší platnost. Zobrazení je možné stiskem tl.**Vytisknout sestavu**.

Tlačítko **Historie** ve formuláři Katalog atributů použije uživatel pro zobrazení historie záznamu katalogu atributu.

Datum změny [v]	Autor změny	Změna	Platí od	Neplatí po
25.02.2008 12:26:13	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	25.02.2008	09.09.9999

Konec

Tlačítkem **Detail** ve formuláři Katalog atributů se otevře okno Položka katalogu atributů, ve kterém může uživatel stávající položku katalogu prohlížet a editovat, viz obrázek.

Kód	Akronym	Typ dat	Hist.	Číselník	Platí od	Neplatí po	Povinný od	Povinný do	Rozp	Zdr.
50001	GESTOR	C	A		01.01.2005	09.09.9999	01.01.2005	09.09.9999		DAT

Položka katalogu

Texty položky katalogu

Kód atributu

50001

Akronym

GESTOR

Platnost

01.01.2005 - 09.09.9999

Zkrácený název

Plný název

Typ atributu

700

Text

Historický znakový atribut

Datový typ atributu

C

Historický atribut

A

Kód číselníku

Akronym

Povinnost

01.01.2005 - 09.09.9999

Autor poslední změny

Správce Ukaz

Datum poslední změny

19.11.2007 11:24:57

Upravit

Smazat

Změna platnosti

Historie

Datum pohledu

22.02.2008

Jazyk

CS - Český

Kontrola

Uložit

Zpět

Okno se skládá ze dvou záložek – Položka katalogu a Texty položky katalogu, v každé záložce může uživatel doplnit nové údaje, zobrazit detail údaje, editovat stávající údaje, případně tyto údaje odstranit, ale pouze v případě, že údaj není povinný.

### ***Záložka Položka katalogu***

ve formuláři Položka katalogu atributů obsahuje tlačítka Upravit, Smazat, Změna platnosti, Historie, viz obrázek.

Kód	Akronym	Typ dat	Hist.	Číselník	Platí od	Neplatí po	Povinný od	Povinný do	Rozp	Zdr.
50001	GESTOR	C	A		01.01.2005	09.09.9999	01.01.2005	09.09.9999		DAT

Položka katalogu

Texty položky katalogu

Kód atributu

50001

Akronym

GESTOR

Platnost

01.01.2005 - 09.09.9999

Zkrácený název

Plný název

Typ atributu

700

Text

Historický znakový atribut

Datový typ atributu

C

Historický atribut

A

Kód číselníku

Akronym

Povinnost

01.01.2005 - 09.09.9999

Autor poslední změny

Správce Ukaz

Datum poslední změny

19.11.2007 11:24:57

Upravit

Smazat

Změna platnosti

Historie

Datum pohledu

22.02.2008

Jazyk

CS - Český

Kontrola

Uložit

Zpět

Stiskem tlačítka **Upravit** ve formuláři Položka katalogu atributů, záložka Položka katalogu, se otevře okno Úprava položky katalogu atributů, ve kterém uživatel může provést úpravy vybrané položky, viz obrázek.

Tlačítkem **OK** budou změny ve položce katalogu atributů potvrzeny. Tlačítkem **Zpět** se přesune na předchozí tabulku.

Tlačítko **Smazat** použije uživatel k odstranění položky katalogu. Viz výše.

Tlačítkem **Změna platnosti** může uživatel upravit platnost atributu. Viz výše.

Obsluha může nastavit atributu povinnost jen v případě, že všechny STAPRO v požadovaném období obsahují daný atribut.

Pokud existuje alespoň jedna STAPRO, která povinný atribut neobsahuje, není nastavení povinnosti atributu povoleno a obsluha má možnost vypsát si v sestavě seznam STAPRO podle gestorů, které atribut v daném období nemají. Pokud chce obsluha daný atribut zavést jako povinný, je potřeba nejdříve atribut vytvořit jako nepovinný a rozeslat gestorům, kterých se povinný atribut týká, seznam STAPRO, kde je potřeba nový atribut přiřadit. Seznam STAPRO podle gestorů získá uživatel ze sestavy (volané z dotazu nebo z toolbaru přes tlačítko tiskárny) „pro změnu povinnosti atributu“.

Tlačítko **Historie** použije uživatel pro zobrazení historie záznamu katalogu atributu.



Tlačítko **Historie** použije uživatel pro zobrazení historie záznamu textu.

Datum změny [v]	Autor změny	Změna	Platí od	Neplatí po
22.02.2008 09:13:53	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	01.01.2007	09.09.9999

Konec

Tlačítko **Detail** – stiskem tohoto tlačítka se zobrazí okno s detailem textu položky katalogu

V tomto okně lze detail textu položky katalogu upravit (tlačítko **Upravit**),

smazat stávající detail (tlačítko **Smazat**),


změnit platnost textu (tlačítko **Změna platnosti**)

nebo zobrazit historii detailu (tlačítko **Historie**), viz obrázek

Datum změny [v]	Autor změny	Změna	Platí od	Neplatí po
22.02.2008 09:13:53	USER_UKAZ_ADMIN	Založení ručně	01.01.2007	09.09.9999

Konec

### *Samostatné volání podpůrných sestav katalogu atributů*

Podpůrné sestavy, které je možné volat přímo z upozornění na nekorektnost výmazu listu katalogu atributů, nekorektnost změny platnosti listu katalogu atributů a na nekorektnost změny povinnosti listu katalogů atributů lze volat i přímo z toolbaru pomocí tlačítka  z okna „Katalogu atributů“.

The screenshot shows the 'Katalog atributů' window with a toolbar containing buttons for 'Vložit', 'Smazat', 'Změna platnosti', and 'Historie'. A modal dialog box titled 'Tisk seznamů SP k editaci' is open, showing options to print for attribute deletion, attribute validity change, or attribute obligation change. The background table lists attributes with columns: Kód, Akronym, Typ dat, Hist., Čísle, and validity dates. Row 50006 'VZOREC' is highlighted in yellow.

Před voláním sestavy „pro změnu platnosti atributu“ je potřeba zadat vstupní kriteria Platnost (Od – Do). Sestava se vztahuje k vybranému listu katalogu atributů ze seznamu (žlutý řádek). Uživatel si pomocí této sestavy může namodelovat změnu platnosti. V sestavě vidí, které STAPRO budou touto změnou zasaženy.

Před voláním sestavy „pro změnu povinnosti atributu“ je potřeba zadat vstupní kriteria Povinnost (Od – Do). Sestava se vztahuje k vybranému listu katalogu atributů ze seznamu (žlutý řádek). Uživatel si pomocí této sestavy může namodelovat změnu povinnosti. V sestavě vidí, které STAPRO budou touto změnou zasaženy.

Sestava je také vhodná při zakládání povinného atributu. Atribut musí nejdříve jednotliví gestoři přiřadit do svých STAPRO jako nepovinný. Až po přiřazení atributu ke všem zasaženým STAPRO je možné nastavit povinnost atributu. Sestava ukazuje, kteří gestoři zatím přiřazení neprovedli.

## Aktualizace prod.schématu kat.atrib.

Volba **Správa | Katalogy | Aktualizace prod. schématu kat. atrib.**

Uživatel (Administrátor) musí převést vytvořený, opravený nebo smazaný katalogový list atributu do produkční části databáze, aby mohla být provedená akce nad katalogem atributů využívána pro STAPRO. K tomu slouží nástroj, který je popsán níže.

Čas spuštění	Čas dokončení	Spustil	Stav	Zpracováno	Odmítnuto
10.09.2007 09:34:14	10.09.2007 09:34:16	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	1	0
05.09.2007 12:48:04	05.09.2007 12:48:06	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	1	0
24.08.2007 11:10:01	24.08.2007 11:10:02	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	6	0
24.08.2007 10:38:18	24.08.2007 10:38:18	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	1	0
24.08.2007 10:30:51	24.08.2007 10:30:53	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	1	0
21.08.2007 10:12:04	21.08.2007 10:12:04	UKAZ	Dokončeno úspěšně	2	0
21.08.2007 09:28:10	21.08.2007 09:28:12	UKAZ	Dokončeno úspěšně	2	0
20.08.2007 07:03:09	20.08.2007 07:03:12	UKAZ	Dokončeno úspěšně	1	0
15.08.2007 14:22:49	15.08.2007 14:22:49	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	1	0
15.08.2007 14:00:14	15.08.2007 14:00:14	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	1	0
15.08.2007 13:58:21	15.08.2007 13:58:22	USER_UKAZ_ADMIN	Přerušeno s chybou	1	0
15.08.2007 13:56:49	15.08.2007 13:56:49	USER_UKAZ_ADMIN	Přerušeno s chybou	2	0
15.08.2007 12:09:35	15.08.2007 12:09:35	USER_UKAZ_ADMIN	Přerušeno s chybou	1	0
15.08.2007 12:08:56	15.08.2007 12:08:56	USER_UKAZ_ADMIN	Přerušeno s chybou	1	0
15.08.2007 12:07:17	15.08.2007 12:07:18	USER_UKAZ_ADMIN	Dokončeno úspěšně	2	0

Nová úloha   Přerušit úlohu   Zobrazit protokol   Zobrazit chyby   Konec

Ke každému běhu aktualizace produkční části katalogu atributů je vypsán čas spuštění a dokončení spolu se jménem uživatele, který aktualizaci spustil.

Pole **Zpracováno** zobrazuje počet listů katalogu atributů, které se



podařilo zaktualizovat (převést do produkčního schématu) a pole **Odmítnuto** zobrazuje počet listů katalogů atributů, ve kterých byla při aktualizaci nalezena chyba a které zaktualizovány nebyly (nebyly přeneseny do produkčního schématu).

Sloupec **Stav** zobrazuje informaci o stavu, ve kterém se nachází aktualizační úloha. Může se jednat o stav „Úloha naplánována“ (úloha je připravena ke spuštění na databázovém serveru, ale dosud čeká ve frontě úloh), „Úloha probíhá“ (aktualizační úloha provádí vybrané úkoly), „Dokončeno úspěšně“ (úloha již dobehla), „Přerušeno uživatelem“ (uživatel přerušil probíhající úlohu uprostřed jejího běhu) nebo „Přerušeno s chybou“ (při běhu úlohy došlo ke kritické chybě). Důležité je zde podotknout, že stavy „Dokončeno úspěšně“ a „Přerušeno s chybou“ nesouvisí s množstvím nalezených chyb a odmítnutých listů katalogů atributů při převodu. Jedná se o stav úlohy samotné – úloha může být ve stavu „Dokončeno úspěšně“ a přitom mohou být kvůli chybám odmítnuty všechny listy katalogu atributů, které úloha zpracovávala.

Ze seznamu provedených aktualizačních běhů jsou dostupné následující funkce: spuštění nového aktualizačního běhu (převod listů katalogu atributů z editačního do produkčního schématu, tlačítko **Nová úloha**), přerušení probíhajícího aktualizačního běhu (tlačítko **Přerušit úlohu**), zobrazení podrobného protokolu o aktualizačním běhu (tlačítko **Zobrazit protokol**), viz obrázek



a zobrazení chyb (tlačítko **Zobrazit chyby**), viz obrázek, se otevře okno Změněné/chybné listy katalogu atributů, ve kterém uživatel použije další tlačítko **Zobrazit chyby**.



Tlačítko **Detail** umožňuje prohlížet vybraný list katalogu atributů.

The screenshot shows a window titled "Položka katalogu atributů". At the top is a table with columns: Kód, Akronym, Typ dat, Hist., Číselník, Platí od, Neplatí po, Povinný od, Povinný do, Rozp, Zdr. The first row contains: 50004, CASURCENI, C, N, , 01.01.2007, 09.09.9999, 01.01.2007, 09.09.9999, R, EDT.

Below the table are two tabs: "Položka katalogu" (selected) and "Texty položky katalogu".

The "Položka katalogu" tab contains the following fields:

- Kód atributu: 50004
- Akronym: CASURCENI
- Platnost: 01.01.2007 - 09.09.9999
- Zkrácený název: (empty)
- Plný název: (empty)
- Typ atributu: 600
- Text: Nehistorický znakový atribut
- Datový typ atributu: C
- Historický atribut: N
- Kód číselníku: 7528
- Akronym: (empty)
- Povinnost: 01.01.2007 - 09.09.9999
- Autor poslední změny: Správce Ukaz
- Datum poslední změny: 08.02.2008 11:02:30

On the right side of the form are four buttons: "Upravit", "Smazat", "Změna platnosti", and "Historie".

At the bottom of the window are three buttons: "Datum pohledu" (26.02.2008), "Jazyk" (CS - Český), and "Kontrola".

V tomto okně, které se skládá z dvou záložek (Položka katalogu, Texty katalogu), se zobrazí detailní informace o vybraném listu katalogu atributů. Jediná funkce, kterou může uživatel v tomto okně použít, je funkce spouštěná tlačítkem **Historie**. Spuštěním této funkce se zobrazí historický vývoj listu katalogu atributů.

## Standardní výstupy z katalogů

Volba **Správa** | **Katalogy** | **Standardní výstupy z katalogů**

### *Katalogové listy atributů*

Sestava , Katalogové listy atributů ‘ slouží k zobrazení všech dat, které se vztahují ke katalogu atributů. Každý katalogový list atributu UKAZ je uveden na samostatném řádku. Sestava nemá svoje vlastní výběrová kritéria. Vypsány jsou všechny katalogové listy bez ohledu na stav nebo datum pohledu.

Kód	Akronym Zkrácený název	Typ	Histor. Plný název	Poč.pov.	Kon.pov.	Platí od	Neplatí po	Datum akt.	Autor akt.	Stav
50001	GESTOR	C	A	01.01.2005	09.09.9999	01.01.2005	09.09.9999	19.11.2007 11:24	USER_UKAZ_ADMIN	N
50002	KATEGORIE	N	N	01.01.2007	09.09.9999	01.01.2007	09.09.9999	31.05.2007 00:00	UKAZ	N
50003	VECOBLAST	N	N	01.01.2007	09.09.9999	01.01.2007	09.09.9999	31.05.2007 00:00	UKAZ	N
50004	CASURCENI	C	N	01.01.2007	31.12.2999	01.01.2007	09.09.9999	20.11.2007 12:27	USER_UKAZ_ADMIN	N
50005	CHARAKTER	N	N			01.01.2007	09.09.9999	11.01.2008 00:00	UKAZ	N
50006	VZOREC	C	N			01.01.2007	09.09.9999	11.01.2008 00:00	UKAZ	N
50007	LEGISLAT	C	N			01.01.2007	09.09.9999	11.01.2008 00:00	UKAZ	N
50008	IDENTULOHY	C	N			01.01.2007	09.09.9999	11.01.2008 00:00	UKAZ	N
50009	SCITATELNA	N	N			01.01.2007	09.09.9999	11.01.2008 00:00	UKAZ	N

### Katalogové listy Skupin ELPRO

Sestava , Katalogové listy skupin ELPRO ‘ slouží k zobrazení všech dat, které se vztahují ke skupinám ELPRO. Každá skupina ELPRO je uvedena na samostatném řádku. Sestava nemá svoje vlastní výběrová kritéria. Vypsány jsou všechny záznamy bez ohledu na stav nebo datum pohledu.

Kód	Akronym Zkrácený název	Násob	Poč.pov.	Kon.pov.	Platí od	Neplatí po	Datum akt.	Autor akt.	Stav
10	POJEM pojmem	A	01.01.2007	09.09.9999	01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	N
10	POJEM pojmem	A	01.01.2007	09.09.9999	01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	N
20	FUNKCE	A	01.01.2007	31.12.2999	01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	N
30	KMJ	N	01.01.2007	09.09.9999	01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	N
40	VECLEN Věcné členění statistické proměnné	A			01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	N
40	VECLEN Věcné členění statistické proměnné	A			01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	N
40	VECLEN s	A			01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	N
40	VECLEN s	A			01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	N
70	POKUS plný název	A			10.12.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS	A

### Katalogové listy typů ELPRO

Sestava , Katalogové listy typů ELPRO ‘ slouží k zobrazení všech dat, které se vztahují k typům ELPRO. Každý typ ELPRO je uveden na samostatném řádku a k němu jsou na podřádcích uvedeny všechny číselníky KLAS povolených přípustných vymezení. Sestava nemá svoje vlastní výběrová kritéria. Vypsány jsou všechny záznamy bez ohledu na stav nebo datum pohledu.

## Typ ELPRO / Povolená vymezení

Kód skup.	Skupina	Kód polož. Text polož.			Platí od	Neplatí po	Datum akt.	Autor akt.	Stav
Kód čís. Akronym čís.		Platí od	Neplatí po	Datum akt.	Autor akt.		Stav		
10	POJEM	ST_POJEM	statistický pojem		01.07.2007	09.09.9999	20.02.2008 10:04	GASMS	N
7504	POJEM	01.01.2007	09.09.9999	24.01.2008 09:09	GASMS		N		
20	FUNKCE	ST_FUNKCE	statistická funkce		01.07.2007	09.09.9999	20.02.2008 10:04	GASMS	N
7503	STAFUNKCE	01.07.2007	09.09.9999	29.01.2008 11:06	USER_UKAZ_ADMIN		N		
30	KMJ	MJ_KATEG	kategorie měřicích jednotky		01.07.2007	09.09.9999	20.02.2008 10:06	GASMS	N
7501	KMJ	01.07.2007	09.09.9999	29.01.2008 11:04	USER_UKAZ_ADMIN		N		
40	VECLEN	DRVLST	druh vlastnictví		01.07.2007	09.09.9999	20.02.2008 10:11	GASMS	N
212	ZPPRACPR	01.07.2007	09.09.9999	29.01.2008 11:03	USER_UKAZ_ADMIN		N		
40	VECLEN	ZPZAN	způsob zániku subjektu		01.07.2007	09.09.9999	20.02.2008 10:12	GASMS	N
212	ZPPRACPR	01.07.2007	09.09.9999	29.01.2008 11:04	USER_UKAZ_ADMIN		N		
40	VECLEN	SKUPPO	skupina právnických osob		01.07.2007	09.09.9999	20.02.2008 10:12	GASMS	N
2352	SKUZAM	01.07.2007	09.09.9999	29.01.2008 11:03	USER_UKAZ_ADMIN		N		

## 4.2.4.

## Dokumentace

Viz tento dokument.

## 4.2.5.

## Nápověda

Zobrazuje informace o aktuálních aktualizacích jednotlivých částí aplikace UKAZ.

# 5. Přílohy

V sekci **Přílohy** jsou zobrazeny následující informace:

- Příloha 1: Číselník chybových kódů UKAZ
- Příloha 2: Seznam kontrol
- Příloha 3: Styly, Písmo, Pozadí stavu a řádku STAPRO

## Příloha 1: Číselník chybových kódů UKAZ

KÓD	TEXT
10008	Editací položky dochází k porušení
10009	Neošetřená chyba při vkládání záznamu
10011	Intervalová kolize A1 při úpravě záznamu
10012	Intervalová kolize A2 při úpravě záznamu
10013	Intervalová kolize A3 při úpravě záznamu
10014	Intervalová kolize A4 při úpravě záznamu
10015	Intervalová kolize A5 při úpravě záznamu
10016	Intervalová kolize A6 při úpravě záznamu
10017	Intervalová kolize A7 při úpravě záznamu
10018	Intervalová kolize A8 při úpravě záznamu
10019	Intervalová kolize A9 při úpravě záznamu
10021	Intervalová kolize B1 při úpravě záznamu
10022	Intervalová kolize B2 při úpravě záznamu
10109	Neošetřená chyba při vkládání záznamu
10111	Intervalová kolize A1 při úpravě záznamu atributu

10112	Intervalová kolize A2 při úpravě záznamu atributu
10113	Intervalová kolize A3 při úpravě záznamu atributu
10114	Intervalová kolize A4 při úpravě záznamu atributu
10115	Intervalová kolize A5 při úpravě záznamu atributu
10116	Intervalová kolize A6 při úpravě záznamu atributu
10117	Intervalová kolize A7 při úpravě záznamu atributu
10118	Intervalová kolize A8 při úpravě záznamu atributu
10119	Intervalová kolize A9 při úpravě záznamu atributu
10121	Intervalová kolize B1 při úpravě záznamu atributu
10122	Intervalová kolize B2 při úpravě záznamu atributu
10209	Neošetřená chyba při vkládání záznamu
10211	Intervalová kolize A1 při úpravě záznamu textu číselníku
10212	Intervalová kolize A2 při úpravě záznamu textu číselníku
10213	Intervalová kolize A3 při úpravě záznamu textu číselníku
10214	Intervalová kolize A4 při úpravě záznamu textu číselníku
10215	Intervalová kolize A5 při úpravě záznamu textu číselníku
10216	Intervalová kolize A6 při úpravě záznamu textu číselníku
10217	Intervalová kolize A7 při úpravě záznamu textu číselníku
10218	Intervalová kolize A8 při úpravě záznamu textu číselníku
10219	Intervalová kolize A9 při úpravě záznamu textu číselníku
10221	Intervalová kolize B1 při úpravě záznamu textu číselníku
10222	Intervalová kolize B2 při úpravě záznamu textu číselníku
10309	Neošetřená chyba při vkládání záznamu vazby číselníku
10311	Intervalová kolize A1 při úpravě záznamu vazby číselníku
10312	Intervalová kolize A2 při úpravě záznamu vazby číselníku
10313	Intervalová kolize A3 při úpravě záznamu vazby číselníku
10314	Intervalová kolize A4 při úpravě záznamu vazby číselníku
10315	Intervalová kolize A5 při úpravě záznamu vazby číselníku
10316	Intervalová kolize A6 při úpravě záznamu vazby číselníku
10317	Intervalová kolize A7 při úpravě záznamu vazby číselníku
10318	Intervalová kolize A8 při úpravě záznamu vazby číselníku
10319	Intervalová kolize A9 při úpravě záznamu vazby číselníku
10321	Intervalová kolize B1 při úpravě záznamu vazby číselníku
10322	Intervalová kolize B2 při úpravě záznamu vazby číselníku
10401	Nová platnost záznamu katalogu číselníků se musí dotýkat původní platnosti
10402	Chyba při editaci levé hrany platnosti záznamu katalogu číselníků
10403	Chyba při editaci levé hrany platnosti záznamu katalogu číselníků
10408	Neošetřená chyba při rušení záznamu katalogu číselníků
10409	Neošetřená chyba při vkládání záznamu katalogu číselníků
10441	Chyba při změně levé hrany platnosti záznamu katalogu číselníků
10442	Chyba při změně pravé hrany platnosti záznamu katalogu číselníků
10443	Chyba při rušení položky atributu
10444	Chyba při změně levé hrany platnosti položky číselníku
10445	Chyba při změně pravé hrany platnosti položky číselníku
10446	Platnost záznamu katalogu číselníků koliduje s platností klasifikace
10451	Chyba při změně levé hrany platnosti záznamu katalogu klasifikací
10452	Chyba při změně pravé hrany platnosti záznamu katalogu klasifikací
10454	Chyba při změně levé hrany platnosti položky číselníku
10455	Chyba při změně pravé hrany platnosti položky číselníku
10456	Platnost záznamu katalogu klasifikací koliduje s platností položky některého ze základních číselníků
10457	Chyba při změně levé hrany platnosti záznamu katalogu číselníků
10458	Chyba při změně pravé hrany platnosti záznamu katalogu číselníků

10491	Pokus o editaci vazby klasifikace pomocí funkce, která k tomu není určena
10501	Nová platnost záznamu se musí dotýkat původní platnosti
10502	Chyba při editaci levé hrany platnosti záznamu
10503	Chyba při editaci levé hrany platnosti záznamu
10504	Záznam již existuje
10505	Chyba kontroly platnosti v katalogu atributu
10508	Neošetřená chyba při rušení záznamu
10509	Neošetřená chyba při vkládání záznamu
10510	Neošetřená chyba při vkládání záznamu statistické proměnné
10511	Neošetřená chyba při aktualizaci záznamu
10541	Chyba při změně levé hrany platnosti záznamu katalogu atributů
10542	Chyba při změně pravé hrany platnosti záznamu katalogu atributů
10543	Chyba při rušení položky atributu
10544	Chyba při změně levé hrany platnosti položky atributu
10545	Chyba při změně pravé hrany platnosti položky atributu
10551	Chyba při změně levé hrany platnosti záznamu skupiny elem. prom.
10552	Chyba při změně pravé hrany platnosti záznamu skupiny elem. prom.
10561	Chyba při změně levé hrany platnosti záznamu typu elem. prom.
10562	Chyba při změně pravé hrany platnosti záznamu typu elem. prom.
10563	Platnost záznamu nelze změnit. Číselník typu elem. prom. nemá v KLASu dostatečnou platnost
10564	Platnost záznamu nelze změnit. Hodnota typu elem. prom. nemá v KLASu dostatečnou platnost
10571	Chyba při změně levé hrany platnosti záznamu přípustných číselníků
10572	Chyba při změně pravé hrany platnosti záznamu přípustných číselníků
10573	Platnost záznamu nelze změnit. Přípustný číselník elem. prom. nemá v KLASu dostatečnou platnost
10601	Nová platnost záznamu katalogu vazeb se musí dotýkat původní platnosti
10602	Chyba při editaci levé hrany platnosti záznamu katalogu vazeb
10603	Chyba při editaci levé hrany platnosti záznamu katalogu vazeb
10604	Pokus o změnu odkazu na vázané číselníky
10608	Neošetřená chyba při rušení záznamu katalogu vazeb
10609	Neošetřená chyba při vkládání záznamu katalogu vazeb
10641	Chyba při změně levé hrany platnosti záznamu katalogu vazeb
10642	Chyba při změně pravé hrany platnosti záznamu katalogu vazeb
10643	Chyba při rušení položky vazby
10644	Chyba při změně levé hrany platnosti položky vazby
10645	Chyba při změně pravé hrany platnosti položky vazby
10709	Neošetřená chyba při vkládání záznamu parametru katalogu
10711	Intervalová kolize A1 při úpravě záznamu parametru katalogu
10712	Intervalová kolize A2 při úpravě záznamu parametru katalogu
10713	Intervalová kolize A3 při úpravě záznamu parametru katalogu
10714	Intervalová kolize A4 při úpravě záznamu parametru katalogu
10715	Intervalová kolize A5 při úpravě záznamu parametru katalogu
10716	Intervalová kolize A6 při úpravě záznamu parametru katalogu
10717	Intervalová kolize A7 při úpravě záznamu parametru katalogu
10718	Intervalová kolize A8 při úpravě záznamu parametru katalogu
10719	Intervalová kolize A9 při úpravě záznamu parametru katalogu
10721	Intervalová kolize B1 při úpravě záznamu parametru katalogu
10722	Intervalová kolize B2 při úpravě záznamu parametru katalogu
12001	Dload: Záznam katalogu číselníku neexistuje, nebo byl zrušen
12002	Dload: Záznam katalogu číselníku se již ve schématu EDT nachází
12051	Dload: Záznam číselníku neexistuje, nebo byl zrušen



12052	Dload: Záznam číselníku se již ve schématu EDT
12101	Kód již je nebo v historii byl používán a nelze jej znovu použít nachází pro založení nového záznamu
12111	Akronym již je nebo v historii byl používán a nelze jej znovu použít pro založení nového záznamu
21101	Vkládaná hodnota stat.proměnné již existuje
21102	Platnost hodnoty stat.prom. překračuje platnost záznamu katalogu číselníku
21103	Platnost záznamu koliduje s platností klasifikace
21104	Kód položky číselníku je menší než minimální povolená hodnota
21105	Kód položky číselníku je větší než maximální povolená hodnota
21106	Délka kódu položky číselníku je kratší než minimální povolená
21107	Délka kódu položky číselníku je delší než maximální povolená
21111	Hodnota nepokrývá celou platnost zleva
21112	Hodnota nepokrývá celou platnost zprava
21113	Hodnota není pro zadanou platnost spojitá
21141	Chyba při změně levé hrany platnosti hodnoty
21142	Chyba při změně pravé hrany platnosti hodnoty
21143	Chyba při rušení záznamu hodnoty (změna platnosti)
21151	Chyba při odstraňování záznamu z editačního schématu
21152	Chyba při rušení záznamu v intervalu spojitosti
21153	Chyba při rušení záznamu v intervalu platnosti
21154	Chyba při zrušení záznamu stat.prom.
21155	Chyba při fyzickém mazání záznamu v editační části
21201	Vkládaný atribut koliduje se záznamem jiného atributu
21240	Nové datum platnosti padne do intervalu atributu se stejným kódem
21241	Chyba při změně levé hrany platnosti atributu
21242	Chyba při změně pravé hrany platnosti atributu
21243	Došlo ke zjištění nespojitosti atributu
21251	Chyba při rušení záznamu atributu
21256	Chyba při rušení záznamu atributu
21301	Vkládaný text koliduje se záznamem jiného textu
21302	Platnost textu přesahuje platnost nadřazeného záznamu
21303	Vkládaný text již existuje
21341	Chyba při změně levé hrany platnosti vazby
21342	Chyba při změně pravé hrany platnosti vazby
21351	Chyba při rušení záznamu elprom
21352	Chyba při rušení záznamu pipele
21355	Chyba při přidávání věcného členění
21356	Chyba při připojování el.prom.
21357	Chyba při rušení záznamu textu
21358	Chyba při odvozování statistické proměnné
21359	Chyba při přidávání věcného členění
21361	Chyba při nastavování sloupce Zrus
21362	Chyba při odvozování textu
21363	Chyba při odvozování atributu
21364	Chyba při odvozování elprom
21365	Chyba při odvozování pipele
21401	Vkládaná vazba koliduje se záznamem jiné vazby
21402	Chyba při ukončování nebo zkracování původní hodnoty
21403	Platnost vazby přesahuje platnost záznamu katalogu vazeb
21404	Platnost vazby přesahuje platnost jedné z vázaných hodnot
21405	Vazba v nadřazené úrovni klasifikace není vyplněna nebo nepokrývá platnost vkládané vazby

21406	Položka základního číselníku nepokrývá celou platnost verze / varianty klasifikace
21407	Platnost nové položky základního číselníku klasifikace nesmí být menší než platnost verze / varianty klasifikace
21411	Hodnota nadřazeného číselníku nepokrývá celou platnost zleva
21412	Hodnota nadřazeného číselníku nepokrývá celou platnost zprava
21413	Hodnota nadřazeného číselníku není pro zadanou platnost spojitá
21415	Hodnota podřazeného číselníku nepokrývá celou platnost zleva
21416	Hodnota podřazeného číselníku nepokrývá celou platnost zprava
21417	Hodnota podřazeného číselníku není pro zadanou platnost spojitá
21441	Chyba při změně levé hrany platnosti vazby
21442	Chyba při změně pravé hrany platnosti vazby
21451	Chyba při rušení záznamu vazby
21461	Vazba 1. úrovně klasifikace již existuje
21501	Odvoláním změn ve vazbách klasifikace by mohlo dojít k porušení struktury klasifikace
21502	Tuto operaci může provádět pouze gestor číselníku
22001	Nepodařilo se změnit platnost katalogu číselníku zleva
22002	Nepodařilo se změnit platnost katalogu číselníku zprava
22003	Nepodařila se úprava platnosti hodnot číselníku
22004	Nepodařila se úprava platnosti hodnot atributu
22005	Nepodařila se úprava platnosti vazby
22010	Nepodařil se vygenerovat kód číselníku
22050	Nepodařil se vygenerovat kód atributu.
22060	Nepodařil se vygenerovat kód vazby
22101	Vkládaná hodnota již v katalogu číselníků existuje
22102	Vkládaný klíč (Akronym + Verze + Varianta) již v katalogu číselníků existuje
22151	Chyba při odstraňování hodnoty číselníku z editačních schématu
22152	Chyba při odstraňování položky katalogu z editačních schématu
22153	Chyba při rušení záznamu číselníku v intervalu platnosti.
22154	Chyba při rušení hodnoty číselníku
22155	Chyba při výmazu hodnoty číselníku z editačního schématu
22163	Chyba při rušení záznamu atributu
22164	Chyba při rušení záznamu vazby.
22201	Vkládaný atribut položky katalogu koliduje se záznamem jiného atributu
22202	Akronym vkládaného atributu koliduje se záznamem jiného atributu
22203	Vkládaná vazba položky katalogu koliduje se záznamem jiné vazby
22204	Vkládaný akronym vazby již v katalogu číselníků existuje
22205	Parametr položky katalogu koliduje se záznamem jiného parametru
22206	Parametr atributu koliduje se záznamem jiného parametru
22207	Parametr vazby koliduje se záznamem jiného parametru
22211	Skupina s vkládaným kódem již existuje.
22212	Akronym vkládané skupiny koliduje se záznamem jiné skupiny.
22241	Chyba při změně levé hrany platnosti atributu katalogu
22242	Chyba při změně pravé hrany platnosti atributu katalogu
22251	Chyba při rušení záznamu atributu
22252	Chyba při rušení záznamu vazby
22253	Chyba při mazání záznamu vazby
22254	Chyba při mazání parametru vazby
22255	Chyba při rušení parametrů vazby
22300	Platnost hodnot číselníků neumožňuje zkopírovat vazby číselníků
22301	Vkládaný text položky katalogu koliduje se záznamem jiného textu
22302	Vkládaný text atributu koliduje se záznamem jiného textu
22303	Vkládaný text vazby koliduje se záznamem jiného textu
22304	Vkládaný text skupiny elem. prom. koliduje se záznamem jiného textu.

22331	Nepodařilo se změnit platnost textu zleva
22332	Nepodařilo se změnit platnost textu zprava
22341	Chyba při změně levé hrany platnosti parametru katalogu
22342	Chyba při změně pravé hrany platnosti parametru katalogu
22351	Chyba při rušení záznamu textu
22403	Platnost vazby přesahuje platnost záznamu katalogu vazeb
22410	Chyba při vkládání záznamu struktury klasifikace
22411	Hodnota nadřazeného číselníku nepokrývá celou platnost zleva
22412	Hodnota nadřazeného číselníku nepokrývá celou platnost zprava
22413	Hodnota nadřazeného číselníku není pro zadanou platnost spojitá
22415	Hodnota podřazeného číselníku nepokrývá celou platnost zleva
22416	Hodnota podřazeného číselníku nepokrývá celou platnost zprava
22417	Chyba při vkládání záznamu struktury klasifikace - pokus o vložení duplicitního záznamu
22441	Chyba při změně levé hrany platnosti vazby katalogu
22442	Chyba při změně pravé hrany platnosti vazby katalogu
22451	Chyba při rušení záznamu parametru
22551	Chyba při rušení hodnoty atributu
22552	Chyba při rušení hodnoty vazby
22553	Chyba při rušení vazeb struktury klasifikace
22554	Chyba při rušení struktury klasifikace
22555	Chyba při úpravě záznamu struktury klasifikace
22556	Chyba při mazání hodnoty vazby
23001	Neošetřená chyba
23002	Úloha již existuje
23003	Úloha neexistuje
23004	Úloha je zamčená
23010	Existuje spuštěný běh
23011	Nový běh skončil s chybou
23012	Běh nebyl vytvořen
23013	Opakovaný běh skončil s chybou
23101	Pokus o spuštění neexistujícího nebo neúplně zadaného běhu
23102	Pokus o nové spuštění již spuštěného běhu
23103	Nepodařilo odstranit naplánovanou úlohu aktualizace
24501	Nalezen vázaný číselník, který není schválený
31101	Neplatná kontrolní číslice v kódu hodnoty číselníku
31111	Chybí název hodnoty číselníku
31112	Nespojitost zleva v textu názvu hodnoty číselníku
31113	Nespojitost zprava v textu názvu hodnoty číselníku
31114	Nespojitost uprostřed v textu názvu hodnoty číselníku
31120	Položka číselníku překračuje platnost katalogu nebo se odkazuje na neexistující záznam katalogu
31121	Kód položky u numerického číselníku obsahuje nenumernickou hodnotu
31122	Alternativní kód položky u numerického číselníku musí být vyplněn
31123	Kód položky a alternativní kód položky u numerického číselníku se musí rovnat
31124	Kód položky číselníku je menší než minimální povolená hodnota
31125	Kód položky číselníku je větší než maximální povolená hodnota
31126	Délka kódu položky číselníku je kratší než minimální povolená
31127	Délka kódu položky číselníku je delší než maximální povolená
31201	Neplatná kontrolní číslice v kódu hodnoty atributu
31211	Chybí název hodnoty číselníku
31212	Nespojitost zleva v textu názvu hodnoty číselníku
31213	Nespojitost zprava v textu názvu hodnoty číselníku
31214	Nespojitost uprostřed v textu názvu hodnoty číselníku

31220	Položka atributu překračuje platnost katalogu nebo se odkazuje na neexistující záznam katalogu
31224	Kód položky atributu je menší než minimální povolená hodnota
31225	Kód položky atributu je větší než maximální povolená hodnota
31311	Chybí povinná vazby mezi hodnotami číselníků
31312	Nespojitost zleva v povinné vazbě mezi hodnotami číselníků
31313	Nespojitost zprava v povinné vazbě mezi hodnotami číselníků
31314	Nespojitost uprostřed v povinné vazbě mezi hodnotami číselníků
31320	Položka vazby překračuje platnost katalogu nebo se odkazuje na neexistující záznam katalogu
31321	Vazba mezi hodnotami číselníku porušuje kardinalitu 1:N
32101	Neplatná kontrolní číslice v kódu některé z položek číselníku
32111	Chybí název číselníku
32112	Nespojitost zprava v názvu číselníku
32113	Nespojitost zleva v názvu číselníku
32114	Nespojitost uprostřed v názvu číselníku
32120	Platnost některé z položek číselníku přesahuje platnost záznamu katalogu
32124	Kód některé položky číselníku je menší než minimální povolená hodnota
32125	Kód některé položky číselníku je větší než maximální povolená hodnota
32126	Délka některé kódu položky číselníku je kratší než minimální povolená
32127	Délka některé kódu položky číselníku je delší než maximální povolená
32211	Chybí název atributu
32212	Nespojitost zprava v názvu atributu
32213	Nespojitost zleva v názvu atributu
32214	Nespojitost uprostřed v názvu atributu
32220	Platnost některé z položek atributu přesahuje platnost záznamu katalogu
32320	Platnost některé z položek vazeb přesahuje platnost záznamu katalogu
33111	Chybí název klasifikace
33112	Nespojitost zprava v názvu klasifikace
33113	Nespojitost zleva v názvu klasifikace
33114	Nespojitost uprostřed v názvu klasifikace
33201	Struktura klasifikace není definována
33211	Ve verzi klasifikace nejsou použity všechny položky základního číselníku
34000	Seznam zjištěných chyb:
34001	Není vytvořena povinná elementární proměnná
34002	Není vytvořen povinný atribut
34003	Vícenásobný výskyt nenásobné elementární proměnné
34004	Vícenásobný výskyt stejného atributu
34005	Nehistorický povinný atribut nemá stejnou platnost jako statistická proměnná
34006	SP musí mít více věcných členění než základní SP
34007	Elementární proměnné základní SP mají jiné hodnoty u odvozené SP
34008	Existují shodné elementární proměnné u SP
34009	Pro odvozenou SP neexistuje základní SP
34010	Výčet typů VČ odvozené SP neodpovídá povolenému výčtu typů VČ u základní SP
34011	SP není jedinečná
34012	Předepsaný formát atributu neodpovídá katalogu
34013	Nelze přidat elementární proměnnou. Ze základní SP je již odvozena SP
34014	Základní SP neobsahuje ani jedno přípustné vymezení
34015	Časová spojitost není správná pro text atributu:
34016	Časová spojitost není u povinného historického atributu
34017	Platnost katalogu překračuje atribut:
34018	Existuje nepovolená shoda mezi atributem Metodik a Gestor
34020	V produkční části existují statistické proměnné, které v intervalu povinnosti nemají atribut

34021	Typ elementární proměnné se ve statistické proměnné vyskytuje víc než jednou.
34022	Číselník vymezení elementární proměnné se ve statistické proměnné vyskytuje víc než jednou.
34030	Změněný text je použit ve schválených úlohách. Chcete přesto změnu textu prosadit?
34031	Chyba při nastavování příznaku Prosad Zmenu Txt.
34032	Funkce 'ulro usg pg.get stapro text usage' má nesprávné zadání vstupních parametrů.
34033	Text bude změněn. StaPro je součástí pouze editovaných úloh.
34034	Gestor prosadil změnu textu použitého ve schválených úlohách.
34035	Gestor odmítl prosadit změnu textu použitého ve schválených úlohách.
34036	Nelze zkrátit platnost StaPro, protože je součástí schválených úloh.
34037	Funkce 'ulro usg pg.get stapro usage' má nesprávné zadání vstupních parametrů.
34038	Lze zkrátit platnost StaPro, protože je součástí pouze editovaných úloh.
34039	Stapro nelze vymazat, protože je součástí schválených úloh.
34040	Stapro je použita pouze v editovaných úlohách. Chcete ji vymazat?
34042	Stapro lze vymazat, protože je součástí pouze editovaných úloh.
34050	Pro EP neexistuje číselník a nebo platnost SP je větší než platnost číselníku KLAS
34051	Pro EP neexistuje pol.číselníku a nebo platnost SP je větší než platnost pol.číselníku KLAS
34052	Pro atribut neexistuje číselník a nebo platnost atributu je větší než platnost číselníku KLAS
34053	Pro atribut neexistuje pol.číselníku a nebo platnost atributu je větší než platnost pol.číselníku KLAS
34054	Pro EP neexistuje číselník a nebo položka jiného číselníku. Nebo platnost SP je větší než platnost číselníku a nebo položky jiného číselníku KLAS
34055	Pro atribut neexistuje číselník a nebo položka jiného číselníku. Nebo platnost atributu je větší než platnost číselníku a nebo položky jiného číselníku KLAS
34111	Nespojitý název statistické proměnné
34211	Nespojitý název položky katalogu atributů
34301	Změněný interval platnosti listu KA nepokrývá platnosti SP, které mají daný atribut. Počet SP:
34302	Změněný interval povinnosti listu KA zasahuje do platnosti SP, které daný atribut nemají, nebo atribut nemá spojitou platnost. Počet SP:
34303	Interval povinnosti listu KA neleží v intervalu platnosti listu KA
34304	Platný list KA může existovat v DAT max 1x. Existuje:
34305	Interval povinnosti listu KA má jednu krajní mez prázdnou
34306	Platnost listu KA nezahrnuje podřízené atributy. Počet nezahrnutých atributů:
34307	Rušený list KA nelze zrušit, protože má podřízené atributy. Počet SP užívajících podřízené atributy:
34308	Platnost KA překročila platnost číselníku KLAS
34400	Chyba při registraci číselníku. Číselník v KLAS neexistuje.
34401	Užití číselníku/položky Klas v Ukaz je kolizní v ATRIBUTU
34402	Užití číselníku/položky Klas v Ukaz je kolizní v ELPROM
34403	Užití číselníku/položky Klas v Ukaz je kolizní v TYPU ELPROM
34404	Užití číselníku Klas v Ukaz je kolizní v PŘÍPUSTNÝCH ČÍSELNÍCÍCH
34405	Chybně zadané vstupní parametry
34406	Text Klas v Ukaz může být použit v uvedeném typu textu
34407	Text Klas v Ukaz může být použit v požadované nové platnosti textu
34408	Užití textu Klas v Ukaz je kolizní v požadované nové platnosti textu
34409	Užití textu Klas v Ukaz je kolizní v uvedeném typu textu
34111	Nespojitý název statistické proměnné
35000	Chyba při nastavování kontrolního záznamu do SPTMPSTAPRO
40001	Aktualizace produkčního schématu stornována z důvodu chyby v kontrolách
40002	Aktualizace produkčního schématu skončila s chybou



## Příloha č. 2: Seznam kontrol

### Popis kontrol UKAZ

Popis kontrol pro hromadnou kontrolu dané SP spouštěné přes tl.<Kontroly> a nebo před Aktualizací produkčního schématu.

#### ***Kontrola – spojitosti názvů atributů***

Název: SP\_TESTFN.ATTRIB\_NAZEV\_SPOJ

##### ***Popis***

- Kontrola ověřuje, zda je v pořádku časová spojitost plného a zkráceného textu povinných historických atributů vstupní SP.
- Kontrola postupně projde zkrácené a plné texty povinných(KATATR.POCPOVIN-KONPOVIN) historických(TYPATR.HISTPAR="N") atributů vstupní SP a kontroluje, zda na sebe přesně navazují položky SPEDT\_TEXTY.Plati\_OD a Neplati\_PO dané SP (Následné.Plati\_OD = Předchozí.Neplati\_PO + 1) pro FK = SPEDT\_TEXTY.ATTRIB\_ID.
- Pokud kontrola nalezne nespojitost, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34015
  - Text chyby: Časová spojitost není správná pro text atributu:

##### ***Vstupy***

- ID vstupní SP

##### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 – chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

#### ***Kontrola – platnosti atributů proti katalogu atributů***

Název: SP\_TESTFN.ATTRIB\_PLATNOST\_KAT

## ***Popis***

- Kontrola ověřuje, zda je v pořádku platnost atributu proti platnosti katalogu atributů. Tedy zda platí, že  $ATTRIB.Platnost \leq KATATR.Platnost$ .
- Kontrola postupně projde atributy vstupní SP a kontroluje, zda platí, že  $ATTRIB.Platnost \leq KATATR.Platnost$ . ( $Platnost = Plati\_OD - Neplati\_PO$ ).
- Pokud kontrola nalezne překročení platnosti, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby: 34017
  - Text chyby: Platnost katalogu překračuje atribut:

## ***Vstupy***

- ID vstupní SP

## ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 – chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – spojitosti povinných historických atributů***

Název: SP\_TESTFN.ATTRIB\_POV\_HIST\_SPOJ

## ***Popis***

- Kontrola ověřuje, zda je v pořádku časová spojitost povinných historických atributů vstupní SP.
- Kontrola postupně projde povinné (KATATR.POCPOVIN-KONPOVIN) historické (TYPATR.HISTPAR="N") atributy vstupní SP a kontroluje, zda na sebe přesně navazují položky SPEDT\_ATTRIB.Plati\_OD a Neplati\_PO dané SP ( $Následné.Plati\_OD = Předchozí.Neplati\_Po + 1$ ).
- Pokud kontrola nalezne nespojitost, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby: 34016



- Text chyby: Časová spojitost není u povinného historického atributu:

## ***Vstupy***

- ID vstupní SP

## ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 – chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – formátu atributu proti katalogu atributů***

Název: SP\_TESTFN.KATATR\_ATTRIB\_FORMAT

### ***Popis***

- Kontrola ověřuje, zda odpovídá formát předepsaný v katalogu atributů v attributech vstupní SP.
- Kontrola postupně projde katalog atributů a kontroluje, zda odpovídají formáty, předepsané v katalogu v položce TYPATR.TypDat, jednotlivým atributům vstupní SP.
- Položka TYPATR.TypDat může nabývat hodnot:
  - „C“ – char
  - „N“ - number
- Atribut musí být uložen v odpovídající položce tbl.ATTRIB.
  - TYPATR.TypDat = „C“ -> ATTRIB.Chodnota <> NULL and ATTRIB.Nhodnota = NULL
  - TYPATR.TypDat = „N“ -> ATTRIB.Nhodnota <> NULL and ATTRIB.Chodnota = ATTRIB.Nhodnota
- Pokud kontrola nalezne chybný formát, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby: 34012
  - Text chyby: „Předepsaný formát atributu neodpovídá katalogu.“

## ***Vstupy***

- ID vstupní SP

## ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 – chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – Ověření existence ZSP k odvozené SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_EXIST\_ZSP

### ***Popis***

- Test, zda existuje ZSP pro vstupní SP. Ověření, že vazba SP-> ZSP je korektně vyplněna.
- Kontrola prověří, zda existuje ZSP pro vstupní odvozenou SP.
- Kontrola se provádí pouze pro odvozené SP, kde SPEDT\_STAPRO.ZakSp='N'.
- Kontrola uchopí ZAKSTAPRO\_ID vstupní odvozené SP a zkontroluje, zda toto ID existuje pro záznamy, kde ZRUS<>A v SPEDT\_STAPRO.
- Pokud ZSP neexistuje, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34009
  - Text chyby: „Pro odvozenou SP neexistuje základní SP.“

## ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

## ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby

- 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – jedinečnosti SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_JEDINECNA

### ***Popis***

- Test jedinečnosti SP(ZSP) mezi všemi platnými SP(ZSP) (včetně prod.části). Dvě a více SP mohou obsahovat více shodných EP, ale nesmí být shodné všechny EP.
- Kontrola se provádí pro odvozené SP i pro základní SP.
- Kontrola postupně projde všechny SP v EDT i v DAT a kontroluje, zda vstupní SP nemá přesně shodné všechny EP s jinou SP.
- Algoritmus prochází pomocnou stálou tabulkou SPTMP\_STAPRO, kde jsou uloženy všechny SP z EDT i z DAT. Tabulka má dva sloupce. 1.sloupec obsahuje ID SP a 2.sloupec je naplněn řetězcem skládajícím se z jednotlivých ELPRO dané SP. Pořadí uložení položek do řetězce je pro všechny SP shodné. Toto shodné třídění umožňuje rychlé nalezení nejednoznačné SP. Zápisy do tbl. SPTMP\_STAPRO se provádí vždy při vzniku SP nebo změně ELPRO u dané SP. SPTMP\_STAPRO obsahuje i logicky smazané SP, které však nejsou zahrnuty při testování jedinečnosti.
- Úplná shoda v případě nejedinečnosti musí být ve všech těchto položkách EP pro všechny EP vstupní SP, kde SPEDT\_ELPROM.Zrus <> „A“. 2.sloupec tbl. SPTMP\_STAPRO je seřazen v tomto pořadí:
  - SPEDT\_ELPROM.SkupEle
  - SPEDT\_ELPROM.TepKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.TepCHodnota
  - SPEDT\_ELPROM.TepDatPlat
  - SPEDT\_ELPROM.EpKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.EpCHodnota
  - SPEDT\_ELPROM.EpDatPlat
- Pokud je nalezena zcela shodná SP se vstupní SP, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34011

- Text chyby: „SP není jedinečná.“

## ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

## ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – Minimální počet odlišných věcných členění SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_MIN\_VC

### ***Popis***

- Kontrola hledá minimální počet odlišných věcných členění od základní SP.
- Kontrola postupně projde věcná členění (GMSP\_SkupEle.SKUPELE=40) dané SP a zkontroluje, zda tato SP má oproti její základní SP navíc minimálně jedno odlišné věcné členění.
- Aby věcné členění bylo odlišné, musí mít jinou hodnotu alespoň v jedné z těchto položek.
  - SPEDT\_ELPROM.TepKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.TepCHodnota
  - SPEDT\_ELPROM.TepDatPlat
  - SPEDT\_ELPROM.EpKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.EpCHodnota
  - SPEDT\_ELPROM.EpDatPlat
- Pokud není žádné věcné členění dané SP odlišné od základní SP, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34006
  - Text chyby: „Statistická proměnná nemá odlišné věcné členění od své základní SP.“

### ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

### ***Kontrola – Násobnost atributu pro SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_NASOB\_ATR

#### ***Popis***

- Kontrola umožní test násobnosti atributu pro SP. Ani jeden atribut nesmí být násobný.
- Kontrola postupně projde všechny atributy dané SP a zkontroluje, zda se nevyskytuje vícekrát daný atribut z KATATR pro SYSDATE ve kterém je prováděna kontrola.
- Pokud některý atribut existuje u dané SP vícekrát, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34004
  - Text chyby: „Vícenásobný výskyt stejného atributu.“

### ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby

- SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím  
textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

### ***Kontrola – Násobnost EP pro SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_NASOB\_EP

#### ***Popis***

- Kontrola umožní test násobnosti skupiny EP pro SP.  
(SkupEle.Nasob).
- Kontrola postupně projde všechny skupiny EP, pro které platí  
GMSP\_SkupEle.Nasob = „N“.
- Pokud nenásobná EP existuje u dané SP vícekrát, je vygenerována  
chyba:
- Číslo chyby:34003
- Text chyby: „Vícenásobný výskyt nenásobné elementární  
proměnné.“

#### ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

#### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím  
textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

### ***Kontrola – spojitosti názvů SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_NAZEV\_SPOJ

#### ***Popis***

- Kontrola ověřuje, zda je v pořádku časová spojitost plného a  
zkráceného textu SP.
- Kontrola postupně projde zkrácené a plné texty vstupní SP a  
kontroluje, zda na sebe přesně navazují položky

v SPEDT\_TEXTY.Plati\_OD a Neplati\_PO dané SP  
(Následné.Plati\_OD = Předchozí.Neplati\_Po + 1) pro FK =  
SPEDT\_TEXTY.STAPRO\_ID.

- Pokud kontrola nalezne nespojitost, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34111
  - Text chyby: „Nespojitý název statistické proměnné.“

### ***Vstupy***

- ID vstupní SP

### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím  
textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – Povinných atributů pro SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_POV\_ATR

### ***Popis***

- Kontrola umožní test povinné existence atributů pro SP.  
(KatAtr.PocPovin-KonPovin).
- Kontrola postupně projde všechny atributy v katalogu(KatAtr), pro které platí, že v aktuální den musí povinně existovat u každé SP daný atribut. (Aktuální den musí být v intervalu SPDAT.KatAtr.PocPovin-KonPovin, pokud tyto položky jsou nevyplněné, atribut je nepovinný).
- Pokud povinný atribut u dané SP neexistuje, je vygenerována chyba
  - Číslo chyby:34002
  - Text chyby: „Není vytvořen povinný atribut.“

### ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

## ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – Povinných EP pro SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_POV\_EP

### ***Popis***

- Kontrola umožní test povinné existence skupiny EP pro SP. (SkupEle.PocPovin-KonPovin).
- Kontrola postupně projde všechny skupiny EP, pro které platí, že v aktuální den musí povinně existovat u každé SP daná EP minimálně jedenkrát. (Aktuální den musí být v intervalu GMSP.SkupEle.PocPovin-KonPovin, pokud tyto položky jsou nevyplněné, EP je nepovinná).
- Pokud povinná EP u dané SP neexistuje, je vygenerována chyba
  - Číslo chyby:34001
  - Text chyby: „Není vytvořena povinná elementární proměnná.“

## ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

## ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím



textem

v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – Nepovolené shody EP u dané SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_SHODA\_EP

### ***Popis***

- Kontrola prověří, zda se dvě a více EP přesně neshodují u vstupní SP.
- Kontrola postupně projde EP vstupní SP a zkontroluje, zda se zde nenalézají dvě a více shodné EP.
- Nepovolená úplná shoda musí nastat ve všech těchto položkách a pro SPEDT\_ELPROM.Zrus  $\diamond$  „A“:
  - SPEDT\_ELPROM.SkupEle
  - SPEDT\_ELPROM.TepKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.TepCHodnota
  - SPEDT\_ELPROM.TepDatPlat
  - SPEDT\_ELPROM.EpKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.EpCHodnota
  - SPEDT\_ELPROM.EpDatPlat
- Pokud je nalezena jediná shoda EP, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34008
  - Text chyby: „Existují shodné elementární proměnné u SP.“

### ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – Shoda základní SP s odvozenou SP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_SHODA\_ZSP

### ***Popis***

- Kontrola prověří, zda se EP základní SP plně shodují se vstupní odvozenou SP.
- Kontrola se provádí pouze pro odvozené SP, kde SPEDT\_STAPRO.ZakSp='N'.
- Kontrola postupně projde EP základní SP ze které je odvozena vstupní SP a zkontroluje, zda základní SP má všechny EP zcela shodné s odvozenou vstupní SP.
- Základní SP může mít více skupin Pojmů, Funkcí nebo Věcných členění.
  - Úplná shoda musí být ve všech těchto položkách pro danou skupinu EP a SPEDT\_ELPROM.Zrus <> „A“:
  - SPEDT\_ELPROM.SkupEle
  - SPEDT\_ELPROM.TepKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.TepCHodnota
  - SPEDT\_ELPROM.TepDatPlat
  - SPEDT\_ELPROM.EpKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.EpCHodnota
  - SPEDT\_ELPROM.EpDatPlat
- Pokud není v jedné z položek shoda, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34007
  - Text chyby: „Elementární proměnné základní SP mají jiné hodnoty u odvozené SP.“

### ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím

textem

v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

## ***Kontrola – Výčtu typů VČ odvozené SP proti ZSP***

Název: SP\_TESTFN.SP\_VECLE\_ZSP

### ***Popis***

- Test povoleného výčtu typů věcného členění(VČ) odvozené SP.
- Výčet typů odvozené SP musí být <= výčtu povolených typů VČ její ZSP.
- Kontrola se provádí pouze pro odvozené SP, kde SPEDT\_STAPRO.ZakSp='N'.
- Kontrola nalezne typy VČ u vstupní odvozené SP podle položek SPEDT\_ELPROM.TepKodCis, SPEDT\_ELPROM.TepCHodnota a porovná je s typy VČ povolených pro její ZSP (SPEDT\_STAPRO.ZakStaPro\_ID).
- Povolený výčet typů ZSP je uložen v tbl.SPEDT\_PRIPELE. Přes položku PRIPELE.TypeEle\_ID je odkaz do tbl.GMSP\_TYPELE na položky TepKodCis a TepCHodnota.
- Porovnání položek pro všechny typy odvozené SP:
  - SPEDT\_ELPROM.TepKodCis = GMSP\_TYPELE.TepKodCis
  - SPEDT\_ELPROM.TepCHodnota = GMSP\_TYPELE.TepCHodnota
- Pokud je nalezen jeden typ odvozené SP, který se nenachází ve výčtu typů ZSP, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby:34010
  - Text chyby: „Výčet typů VČ odvozené SP neodpovídá povolenému výčtu typů VČ u základní SP“

### ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN

doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem

v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

### ***Kontrola – minimálního počtu přípustných typů VČ pro ZSP***

Název: SP\_TESTFN.ZSP\_MIN\_VECLE

#### ***Popis***

- Test minimálního počtu přípustných typů věcného členění(VČ) u základní SP.
- Základní SP by měla mít minimálně jeden typ VČ.
- Kontrola se provádí pouze pro základní SP, kde SPEDT\_STAPRO.ZakSp='A'.
- Kontrola nalezne počet typů VČ u vstupní základní SP a pokud je roven nule, hlásí upozornění.
- Povolený výčet typů ZSP je uložen v tbl.SPEDT\_PRIPELE.
- 
- Pokud není nalezen ani jeden typ VČ u základní SP, je vygenerováno upozornění:
  - Číslo upozornění: 34014
  - Text upozornění: „Základní SP neobsahuje ani jedno přípustné vymezení.“

#### ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

#### ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
- SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
- SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN  
doplňkový text k nalezené chybě je spojen s předcházejícím textem  
v KON\_CHYBA\_DOPLN a zakončen CRLF.

### ***Kontrola – Nepovolení shody Gestora a Metodika***

Název: SP\_TESTFN.SP\_SHODA\_G\_M

## ***Popis***

- Kontrola prověří, zda v jednom časovém okamžiku není shodný Gestor a Metodik vstupní SP.
- Kontrola postupně projde časové úseky atributu METODIK (SP\_KATATR.KodAtr=50011) a kontroluje, zda v atributu GESTOR (SP\_KATATR.KodAtr=50001) se nenachází v některém okamžiku kontrolovaného úseku shodný GESTOR s METODIKEM pro vstupní SP.
- Pokud je nalezena shoda Metodika a Gestora, je vygenerována chyba:
  - Číslo chyby: 34018
  - Text chyby: „Existuje nepovolená shoda mezi atributem Metodik a Gestor“

## ***Vstupy***

- pSTAPRO\_ID SPEDT\_STAPRO.Z kontrolované SP

## ***Výstupy***

- Kontrola vrací stav po provedení
- Stav
  - 0 – bez chyby
  - 1 - chyba
- Chyba je zapsána do editační části do
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA číslo chyby
  - SPEDT\_STAPRO.KON\_CHYBA\_DOPLN doplňkový text k nalezené chybě

## Příloha č. 3: Styly, Písmo, Pozadí stavu a řádku STAPRO

### *Režim Editace*

#### Styl řádku

<i>Kurzíva</i>	SP se nachází v editační nebo i v produkční části (barva a tloušťka písma určí, kde SP existuje). Data jsou zobrazena z editační části.
Normální	SP se nachází pouze v produkční části.

#### Písmo stavu

<i>Zelená barva(tučně)</i>	SP se nachází pouze v editační části (nová SP).
Černá barva	SP se nachází jak v editační tak i v produkční části.

#### Pozadí stavu

<b>Rozpracováno</b>	SP je rozpracována (stav R).
<b>Zkontrolováno</b>	SP je zkontrolována a je připravena ke schválení gestorem (stav K).
<b>Ke schválení</b>	SP je schválena gestorem a připravena ke schválení metodikem (stav S)
<b>Odmítnuto</b>	SP byla odmítnuta – neschválena metodikem (stav M).
<b>Schváleno</b>	SP byla schválena metodikem a přenesena do produkční části (stav N).
<b>Ke zrušení</b>	SP byla gestorem nebo správcem navržena ke zrušení. Metodik má možnost schválit a nebo neschválit zrušení SP, která se nachází v editační (stav Z) i v produkční části (stav N). Neschválení zrušení SP způsobí přechod SP v editační části do stavu „M“ – Odmítnuto.

### *Režim Zobrazení*

#### Styl+Písmo řádku

<i>Kurzíva</i>	SP se nachází v editační části i v produkční části Data jsou zobrazena z produkční části
Normální	SP se nachází pouze v produkční části

#### Pozadí stavu

<b>Schváleno</b>	SP byla schválena metodikem a přenesena do produkční části (stav N)
------------------	---



# 6. Závěr

Popisovaný systém představuje produkční verzi 1.4.4 aplikace UKAZ.

Autoři dokumentace se omlouvají za neúplnost této verze dokumentace. Ta odpovídá stavu vývoje samotné aplikace a bude postupně, spolu s dalším vývojem aplikace, doplňována a dále zpřesňována.

# 7. Obsah

<b>1. Úvodní poznámka.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Požadavky systému.....</b>	<b>5</b>
Technické a programové podmínky .....	5
Síťové podmínky .....	6
Organizační podmínky .....	6
<b>3. Charakteristika systému .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Obsluha systému.....</b>	<b>11</b>
<b>4.1. Společné informace.....</b>	<b>12</b>
<b>4.2. Popis funkcí.....</b>	<b>16</b>
<b>4.2.1. Informace .....</b>	<b>17</b>
Statistické proměnné (STAPRO) .....	17
Elementární proměnné.....	41
Číselníky KLAS .....	45
Zobrazení katalogů.....	46
Zobrazení systémových číselníků.....	48
<b>4.2.2. Aktualizace.....</b>	<b>50</b>
Ruční aktualizace .....	51
<b>4.2.3. Správa.....</b>	<b>88</b>
Hromadná změna gestora/metodika .....	88
Schválení Gestorem.....	92
Schválení Metodikem.....	95
Kontroly .....	97
Přehled aktualizací produkčního schématu .....	97
Katalogy .....	99
<b>4.2.4. Dokumentace .....</b>	<b>124</b>
<b>4.2.5. Náповěda.....</b>	<b>124</b>
<b>5. Přílohy .....</b>	<b>125</b>



Příloha 1: Číselník chybových kódů UKAZ .....	125
Příloha č. 2: Seznam kontrol .....	134
Příloha č. 3: Styly, Písmo, Pozadí stavu a řádku STAPRO.....	149
<b>6. Závěr.....</b>	<b>150</b>
<b>7. Obsah.....</b>	<b>151</b>