

# Допълнения в периода 20.10.2020 – 21.01.2021

## Версия 4.52.0

### Прикрепени файлове за системата записани във файловата среда на сървъра

До настоящата версия, прикрепените файлове се съхраняват в базата от данни на MS SQL. Това води до бързо нарастване на размера на базата и достигане до съответните ограничения за EXPRESS версиите. В настоящата версия се добавя възможност за изнасяне съдържанието на прикрепените файлове във файловата система. За целта се ползва функционалността на MS SQL Server – FILESTREAM. **Тази функционалност НЕ Е НАЛИЧНА за MS SQL Server 2005.**

За да се ползва новата схема на съхранение на прикрепени файлове е необходимо:

**Включване на използването** на FILESTREAM в опциите на самата инстанция на MS SQL Server. Това трябва да се извърши от администратор на инстанцията, чрез средства за управление на инстанцията. При включена опция FILESTREAM, MS SQL вписва данните от полета с тип `varbinary(MAX)` FILESTREAM във файловата система. При създаване на архив (BackUp) на базата данни, MS SQL включва в архивния файл данните за тези полета, независимо, че те не са част от базата, а са съхранени във файловата среда. При импорт на пакет, който съдържа полета от тип `varbinary(MAX)` FILESTREAM, MS SQL вписва данните от тези полета във файловата система, а не в самата база от данни.

**Включване на използването** на FILESTREAM за пакета данни. Това може да се извърши от администратор на системата или администратор на пакета, чрез едноименна функция в прозорец **Администриране на пакета** (активира се от прозорец **Пакети**). При включване на използването на FILESTREAM, СКИПТЪР(i) прехвърля данните на прикрепените файлове от поле с тип `varbinary(MAX)` в поле с тип `varbinary(MAX) FILESTREAM`. При това прехвърляне името на полето се запазва и цялата останала функционалност на СКИПТЪР(i) по отношение на работа с прикрепени файлове остава непроменена. При изключване на използването на FILESTREAM, СКИПТЪР(i) прехвърля данните на прикрепените файлове от поле с тип `varbinary(MAX) FILESTREAM` в поле с тип `varbinary(MAX)`. В зависимост от обема на данните, тези процеси на прехвърляне може да отнемат значително време.

### Промени в структурата и съдържанието на Декларация 1

В сайта на НАП, на 06.01.2021 има публикувана нова структура и формат на файловете за подаване на данни в електронен вид за Декларация обр.1 „Данни за осигуреното лице“, отнасящи се за данни с период след 31.12.2020 г.

Промяната засяга именуването на подготвяния файл (EMPL2021.txt) и полета:

**Код за прекр. на осиг. (15.1) – ОТПАДА**

**Код за сумирано изчисляване на работното време (13)** – от двусимволно се променя на четирисимволно. До момента броят на месеците за СИРВ бе 6, а сега е 12.

Изм. на ал. 4 на чл. 142 от КТ

(4) (Нова - ДВ, бр. 107 от 2020 г., в сила от 01.01.2021 г.) С колективен трудов договор по чл. 51б може да бъде определен период за сумираното изчисляване на работното време до 12 месеца. Бранишовете и отраслите, в които може да бъде определен период за сумирано изчисляване на работното време до 12 месеца, се установяват с наредбата по ал. 2.

Направени са необходимите промени по запис, зареждане и контрол на данни, както и при попълване на база ведомости.

## Прозорец Пакети

Променено е действието на точка **Администриране на пакета** от контекстното меню. До момента тя активираше подменю, а след промяната активира едноименен прозорец. Новият прозорец съдържа таблица с информация за пакета, бутони за активиране на досегашните точки от премахнатото подменю, бутон за Включване/Изключване на FILESTREAM .

Повече информация вижте в темата **Прозорец Администриране на пакета** на помощната информация.

Добавени са две нови точки в контекстното меню, които са достъпни само за администратори на системата – **Настройки** и **Детайлна информация за пакетите**.

**Настройки** активира прозорец с информация за пътищата до базите данни и до папката за архиви спрямо сървъра. Пътят до базата данни не може да се редактира, а пътят до папката с архиви е достъпен за редакция.

**Детайлна информация за пакетите** активира прозорец, в който в таблица се визуализират данните за всички пакети. Данните са аналогични на тези, които се визуализират за един пакет в прозорец **Администриране на пакета**.

## Начален екран

От началния екран е премахната отметката **Влизане без парола**. Добавено е контекстно меню, което се активира върху панела с полетата Потребител, Парола и бутоните Влез и Отказ. Менюто съдържа точките

**Покажи/Скрий адрес на сървъра**

Показва или скрива поле **Сървър**, съдържащо адреса на инстанцията на MS SQL SERVER. Полето се визуализира над поле **Потребител**. Стойността се инициализира на база на информацията в конфигурационния файл (по подразбиране SCRIPTERi.ini в папката на приложението). След промяна, новата

стойност променя съдържанието на конфигурационния файл. Целта е да не се редактира ръчно конфигурационния файл.

### ***Влизане без парола***

Точката замества досегашната отметка и действа еквивалентно на нея.

## **Прозорец Инициализиране на главна база**

Направени са промени и в прозореца, който се активира при неоткрита главна база в инстанцията на MS SQL SERVER. Промяната се състои в добавянето на полета за определяне на

***Път (на сървъра) до бази данни***

***Път (на сървъра) до архиви***

## **Данни в конфигурационния (ini) файл**

В главната база са добавени данни за път до данни (DataBasesPath) и път до архиви (BackupPath).

При актуализация на програмата до версия 4.52.0 тези данни ще се зачетат от конфигурационния файл.

При първоначално конфигуриране, ще се изискат в диалог, като отново ще са зачетени от конфигурационния файл.

При всяко следващо стартиране на програмата, независимо от съдържанието на конфигурационния файл за пътища до данни и архиви, информацията ще се извлича от главната база.

## **Пренасяне на оператори и нива на достъп**

Добавени са функции за пренасяне на данни за нивата на достъп на оператори от един пакет в друг. Това става:

***В прозорец Сигурност***, чрез нова точка в контекстното меню в панел ***Оператори за пакета - Вземи оператори и нива на достъп до пакета от друг пакет***.

**При създаване** на Моментна снимка и Копие на пакет след потвърждаване от страна на потребителя.

При пренасяне на операторите с нивата им на достъпи се спазва следното:

След като се избере пакет, от който да вземат данни за оператори и нива, се добавят всички несъществуващи в текущия пакет със съответното ниво на достъп.

НЕ се изтриват оператори, които в текущия пакет вече са настроени, а ги няма в пакета, от който се вземат нови оператори.

Променя се нивото на достъп на оператори, които вече ги има както текущия, така и в този от който се изтеглят данни на база на нивото в пакета от който се изтеглят данни.

## Модул Документи

При описание на *Изглед* по документи, за компоненти от класове *ДДС информация* и *Данни за фактура*:

На база на поле *Документ*, което е свързано с номенклатура *Наименование и характеристики на документа*, е дадена възможност да се попълват полета *Документ - Код* от Тип по ЗДДС от 2007, *Документ - Наименование* от Тип по ЗДДС от 2007. Досегашното поле *Документ* е преименувано на *Документ - Наименование*.

На база на поле *Тип на сделката*, което е свързано с фиксирана номенклатура, е дадена възможност да се попълва полето *Тип на сделката – Код*. Досегашното поле *Тип на сделката* е преименувано на *Тип на сделката – Наименование*.

За компонент от клас *Контрировка*, при работа в документ са направени следните допълнения и промени:

*На контекстното меню*, след текста % ДДС се изписва текущата настроена стойност. Например % ДДС (20%) Alt + F10.

*При активиране* на точката % ДДС (20%) Alt + F10, прозорчето *Избор на % ДДС* е променено, като са добавени отметки за избор на константно определени ставки (9, 20) или ръчно вписана стойност на ставката.

Добавена е и отметка *Съхрани като подразбираща се стойност*. По подразбиране тази отметка е изключена. Състоянието на самата отметка се съхранява като визуална настройка за оператора, компонента и вида документ.

При включена отметка *Съхрани като подразбираща се стойност*, настроеният процент се съхранява като визуална настройка към компонента за оператора и за вида документ и при нов документ или редакция, ставката се инициализира на база на последно определената от оператора.

## Съхранение на визуални настройки за компонент Разпределение по структури

До настоящата промяна, визуалните настройки на компоненти от клас *Разпределение по структури* се определяха от четири елемента - Компонент, Вид документ, Връзка със сметка, ДТ/КТ. При наличие на множество връзки за една и съща структура (примерно Разпределение по фактури за сметки от раздел 4) се налага за всяка една връзка (някога са хиляди) и поотделно за ДТ и КТ да се настройва компонента по отношение на видими полета, размер на полета и т.н.

С настоящата промяна е дадена възможност за регулиране на схемата за съхранение на визуални настройки на компонентите от клас *Разпределение по структури*. Тази регулация се осъществява от настройчика на системата и е валидна за всички оператори. Регулацията се осъществява на две нива: За самата структурата, За съответната връзка Сметка-Структура, като е дадена възможност регулацията на връзката да наследи регулацията на структурата.

При описание на потребителски структури (*Бизнес логика/Потребителски номенклатури и структури*), в прозорец *Добавяне/редакция на потребителска*

*структура* е добавена група от отметки **Визуални настр.в „Разпр.по структури“** *по*. Групата съдържа 4 отметки Компонент, Вид документ, Връзка със сметка, ДТ/КТ, които по подразбиране са включени. Те определят кои от елементите ще определят съхранението на визуалните настройки. Когато са включени и четирите отметки се реализира досега съществуващата схема. За да НЕ се отличават визуални настройки за разпределение в ДТ и КТ трябва да се махне последната отметка. Аналогично за да НЕ се отличават визуални настройки за разпределение в различните връзки със сметки, трябва да се изключи отметката Връзка със сметка.

В Настройки на връзки на сметки със структури (Прозорец Сметкоплан, детайлна таблица Връзки със структури, функция Настройки), в елемент Видими полета е добавена аналогична група от отметки **Визуални настр.в „Разпр.по структури“** *по*. В тази група има пет отметки – Според описанието на структурата, Компонент, Вид документ, Връзка със сметка, ДТ/КТ. При включена първа отметка (Според описанието на структурата), останалите четири стават неактивни. В този случай се прилага настройката, която е зададена в самата дефиниция на структурата. По подразбиране и петте отметки са включени.

## Модул Човешки ресурси

При добавяне и редакция на *Договор* или *Допълнително споразумение*, за полетата **Основа ТСПО** и **Процент ТСПО** е забранена редакцията. Те се изчисляват автоматично на база на **Заплата**, **Допълнителни възнаграждения**, **Метод за изчисление на клас**.

Дадена е възможност в един договор да бъдат определени и допълнителни работни места, освен основното. Това се налага при съвместяване на няколко длъжности. За целта са направени следните промени:

В таблицата **Допълнителни възнаграждения**, която е детайлна към **Договори** е добавено поле **Работно място – Съвместяване**. Физически, новото поле е свързано с таблицата с **Работни места**, аналогично на полето **Работно място** в основната част на договора. Начина на избор, на визуализация на съдържанието е аналогичен с този на основното поле **Работно място**.

В панелите (прозорците) **Активни договори**, **Хронология на договор**, **Структура на предприятието** на база на новото поле се добавят, всички полета на таблиците **Работни места** и **Подразделения**, както се разлиства основното **Работно място**. По същия начин, при подготовка на данни за бланка, на база на новото поле се добавят всички полета на таблиците **Работни места** и **Подразделения**.

В прозорец **Структура на предприятието**, в страница **Активни договори**, се добавят и договорите, които съдържат работното място в списъка **Допълнителни възнаграждения**. Добавено е поле **Съвместяване** в списъка със стойности ДА и НЕ.

В справки от вид **ЧР - Длъжностно разписание (поименно)** са направени промени, чрез които **Работните места по Съвместяване** се добавят към досегашния резултат. За новодобавените редове се нулират полетата **Договор – Заплата**, **Договор - Допълнителни възнаграждения**, **Договор - % ТСПО**, **Договор**

- **Основа ТСПО, Договор - Сума ТСПО.** Новодобавените **Работни места** се отброят като заети работни места, аналогично на другите (основните в договора). Добавено е и поле **Допълнителни възнаграждения (Съвместяване)**. В това поле за основното работно място се включват допълнителните възнаграждения, без тези свързани с Работно място, а в **Работните места по Съвместяване** се включват сумите **САМО** от тези свързани със съответното **Работно място**.

В таблиците, в които се визуализират данни за Работни места (Структура на предприятието, Активни договори, Хронология по договор, както и справки и бланки свързани с тях) са добавени полетата Пощ. Код, Тел. Код, ЕКАТТЕ, Община, Област. С изключение на самата таблица Работни места (Структура на предприятието), имената на полетата съдържат префикс „Раб.място - „.

## Други

Към схемата за **Блокиране на едновременни действия** (Сервиз/Сигурност) е добавена функцията **Редакция на ценова листа**. По подразбиране блокировката е включена.

Коригирана е схемата за ограничаване при въвеждане и редакция на документи в **Демонстрационен режим**. До момента ограничението бе 50 документа изобщо, а след промяната е 50 документа **ГОДИШНО**.

## Отстранени грешки и неточности

В прозорец **Ведомости**, при активиране на точка **Печат на БПН**, за платежни, за които в настройките е включена отметка **Удържан данък**, към сумата се натрупва и стойността от базово поле **Изравнителен данък**.

При зареждане на данни от **Корона 2** е отстранен проблем свързан с определяне на категориите на НЕ Базовите полета. Проблемът се е проявявал, ако в последния **период за Изчислителни модели** е имало описани повече от един **Изчислителен модел**.