

Manuál k novým funkcím IS SQL Ekonom vodné a stočné ve verzi 18.4.0

Přehled novinek :

- Nový číselník druhů paušálů vodné a stočné
- Nový číselník katastrálních území
- Nový číselník typů sazeb vodného a stočného
- Nový číselník materiálů vodovodních přípojek
- Nový číselník profilů vodovodních přípojek
- Změny ve výpočtu odpočtů podružných vodoměrů
- Export přeplatků z vyúčtování na složenkách České pošty
- Nový výpočet paušálů vodného a stočného na odběrném místě
- Import pokladních dokladů za příjem záloh z IS Munis
- Přepracované import elektronických dálkově odečítaných vodoměrů

Parametry pro vyúčtování

Období pro vyúčtování

OK Konec Filt Hledej Předtisk

Období vyúčtování

Rok 2018

Období 4

Typ vyúčtování (M,C,P,R) C

Přepočítání platebního kalendáře

Od roku 2017

Od měsíce 12

Délka řádku pro import SIPO (44,63) 63

Číslo organizace pro SIPO 112974

Organizace pro složenk 123456

Popis hospodářské operace pro fakturaci fakturace vodné/stočné

Číslo sklad 1 Hlavní sklad

Číslo pracovníka 1 nedefinován

Text email pro složenk

Fakturace

Kód položky počátek

Kód položky konec 0

Datum DUZP 10.6.2016

Vodoměr na odběrném místě (A/N) ? N

% zálohy platební kalendář 100

Výpočet záloh pl.kalendáře podle m3 (A/N) N

Pořízení záloh v hodnotách s dph (A/N) A

Kód poplatku SIPO 34

Kód poplatku SIPO - vyúčtování 34

Odpočet v m3 pro zrušení spotřeby podružných vodoměrů 30

Koeficient sražkový úhm 0,5280

Další údaje

Splatnost složenk 16.4.2016

Zákaz účtování pod minimální odběr 1

Počet splátek dle platebního kalendáře 0

Účtování dle lokality (A/N) N

Krácení paušálů dle dni (A/N) A

Fakturace pouze za aktuální období vyúčtování (A/N) A

Blokování odečtů po vystavení DD (A/N) A

Řada daňové doklady z příj.záloh 10

Řada daňové faktury 1

Pořadí v cyklu doplňovat dle ep (A/N) ? A

Účtovat odečty s i nulovou spotřebou (A/N) N

Automatická oprava var.symbolu v plat.kalendáři (A/N) N

Implicitní sektor odběrného místa 3

Změna období při fakturaci (A/N) A

Odpočet spotřeby podružný jen u hlavního OM (A/N) N

Rok	Období	Kód položky počátek	Kód položky konec	Typ vyúčtování (M,C,P,R)	Splatnost složenk	Datum zdanitelného plnění	Počet splátek dle platebního kalendáře	Zákaz účtování pod minimální odběr	Účtová
2018	4	0	0	C	16.4.2016	10.6.2016	0	1	N

Třídění: Podmínky: 1

Obrázek: Parametry pro vyúčtování

V parametrech pro vyúčtování jsou nové údaje :

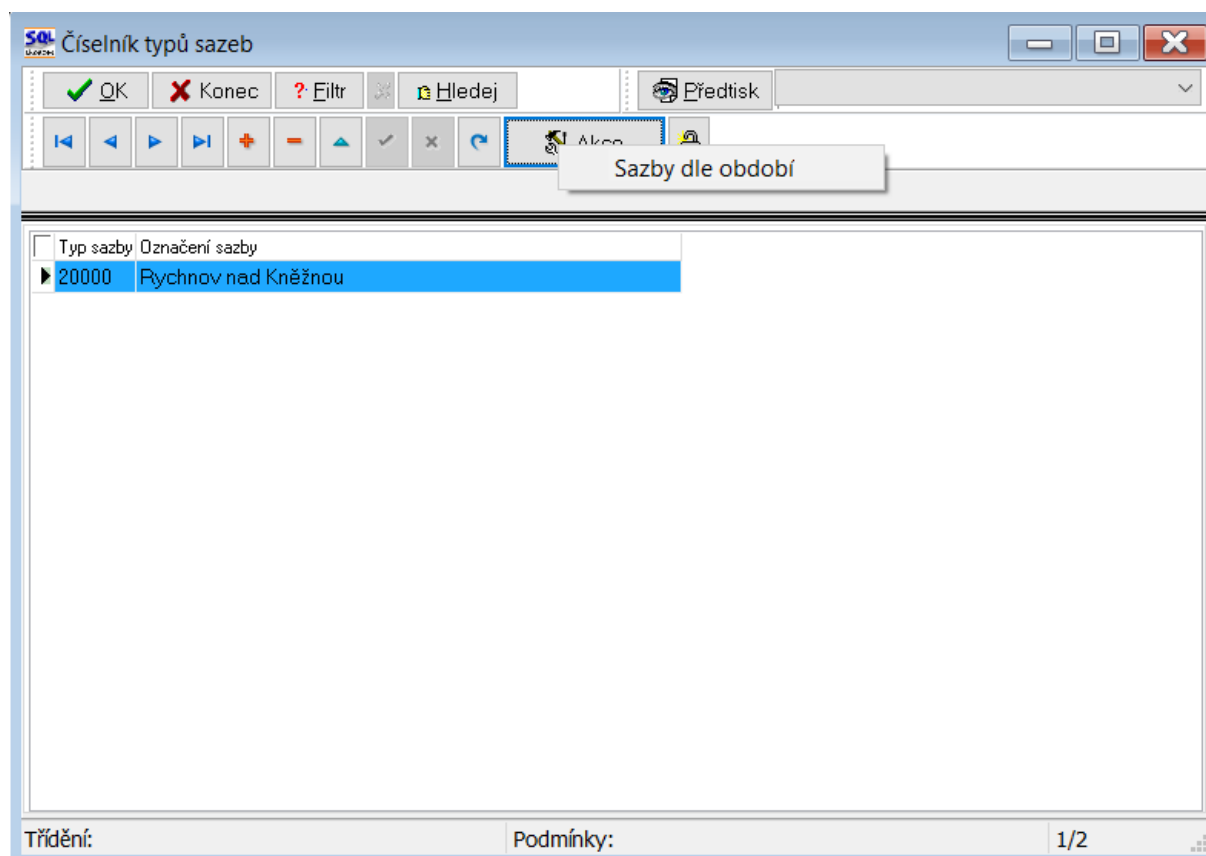
Organizace pro složenky – údaj je potřebný pro tvorbu exportu elektronického souboru složenek na Českou poštu pro vrácení přeplatků z vyúčtování. Údaj poskytuje Česká pošta.

Odpočet spotřeby podružný vodoměr jen u hlavního - odpočet spotřeby podružného vodoměru program snižuje jen u hlavního odběrného místa označeného v odběrných místech údaje hlavní odběrné místo = A.

Odpočet v m3 pro zrušení spotřeby podružných vodoměrů – v tomto údaji nastavujeme hranici, kde spotřeba podružných vodoměrů nad touto hodnotou bude snižovat spotřebu nejen na podružném vodoměru, ale i na hlavním

Číselník typů sazeb

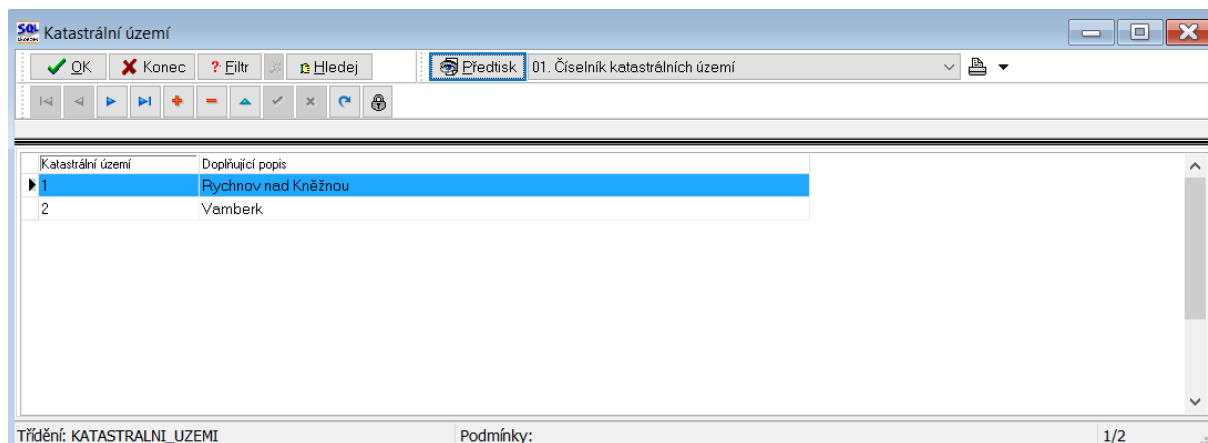
Číselník typů sazeb doplňuje číselník sazeb, ve kterém jsou definovány jednotlivé sazby vodného a stočného pro určité období. Číselník typů sazeb se používá pro kontroly porřízení sazby v odběrných místech. Číselník se při upgrade automaticky naplní podle číselníku sazeb. Při tvorbě nové sazby je však nejprve zadat typ sazby do tohoto číselníku a následně teprve do číselníku sazeb.



Obrázek: Číselník typů sazeb

Číselník katastrálních území

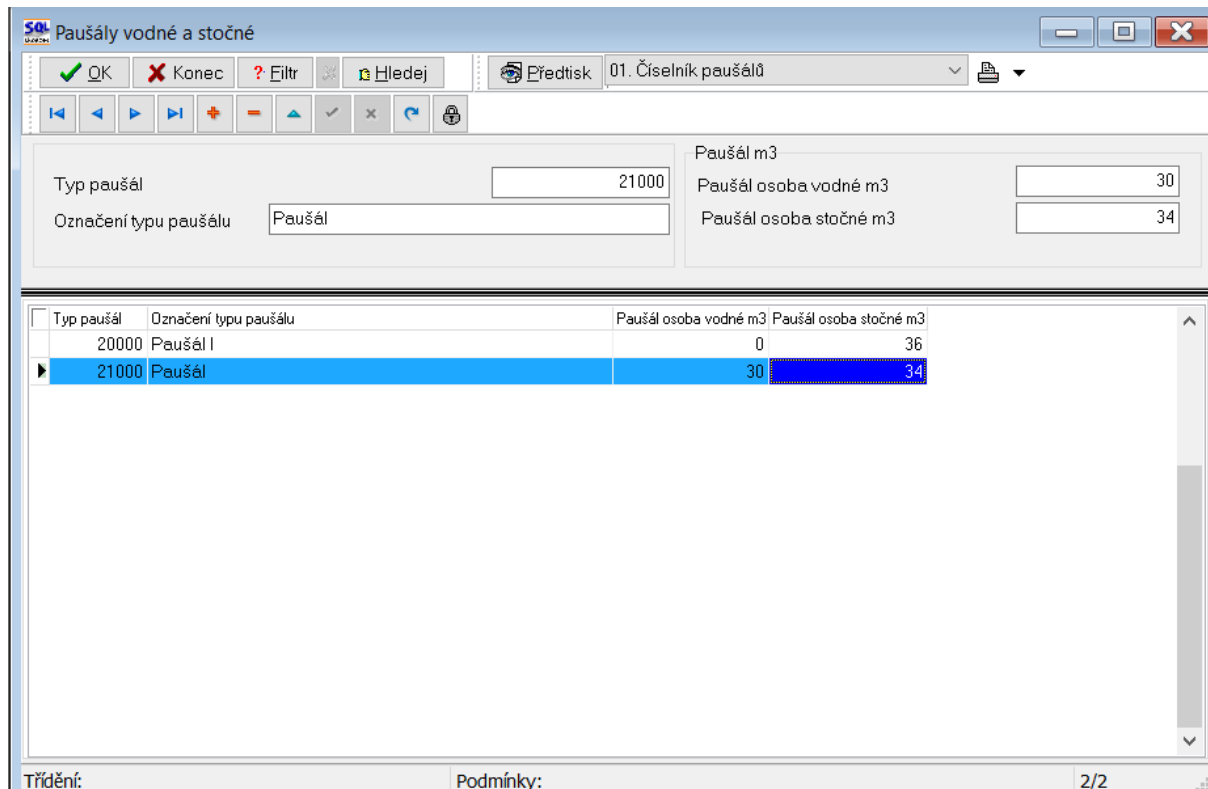
Číselník katastrálních území slouží pro vkládání katastrálních území na odběrných místech. Katastrální území se mohou využívat pro různé statistiky spotřeby a dále i pro tvorbu smluv na vodné a stočné.



Obrázek: Číselník katastrálních území

Číselník paušálů vodného a stočného

Číselník paušálů vodného a stočného slouží pro nové výpočty hodnot paušálu u odběrných míst.



Obrázek: Číselník paušálů pro vodné a stočné

Podle výše paušálů na odběrných místech program následně dopočítává spotřebu do odečtů odběrných míst. Nový číselník se naplňuje automaticky v upgrade podle číselníku obcí, kde byly dříve definovány hodnoty ročního paušálu v m3 pro vodné a stočné na osobu. V novém číselníku není členění dle obcí, ale dle typů paušálu. Lze tedy definovat různé výše paušálů a přiřazovat k nim různé kódy. Tyto kódy se následně pořizují do odběrných míst a podle nich program dopočítává automaticky roční výši paušálu násobenou počtem osob.

Číselník obsahuje :

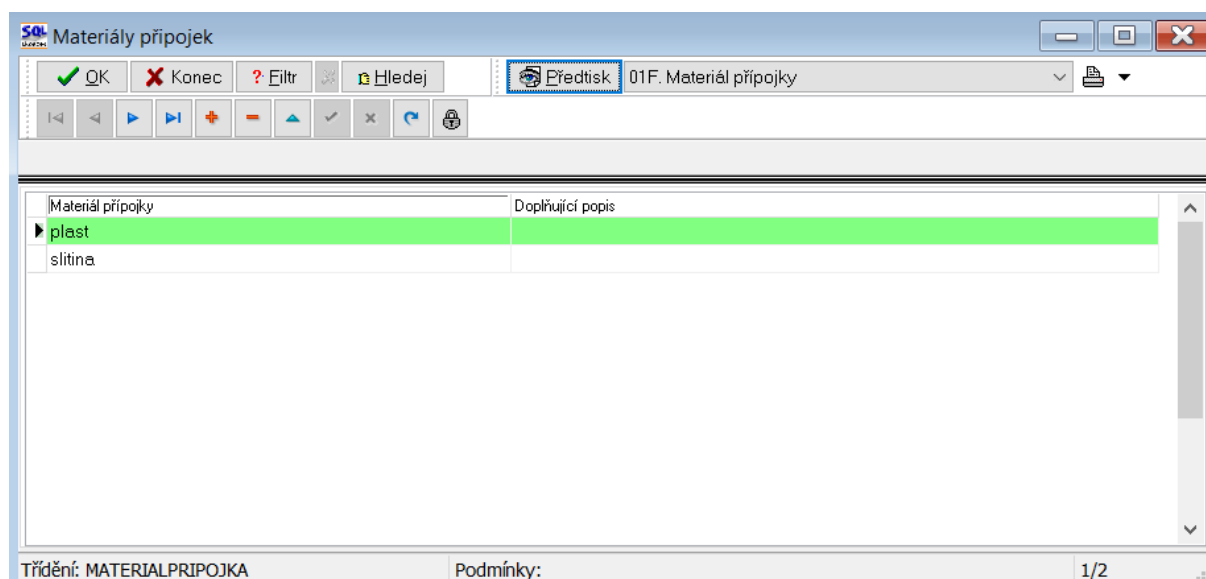
Typ paušálu – typ a označení typu paušálu. Libovolný číselný kód

Paušál osoba m3 vodné - výše ročního paušálu na osobu v m3 pro paušál vodné

Paušál osoba m3 stočné - výše ročního paušálu na osobu v m3 pro paušál stočné

Číselník materiálů přípojek

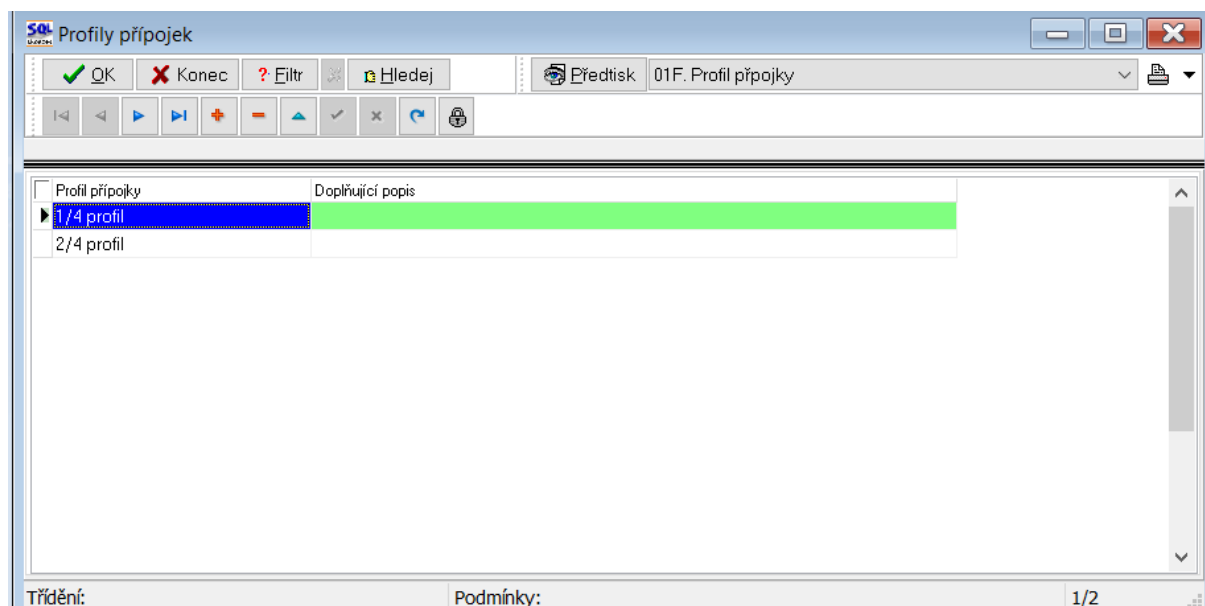
Tento číselník slouží pro evidenci jednotlivých typů vodovodních přípojek podle typu materiálu, z jakých je přípojka vyrobena. Slouží k lepší orientaci při údržbě těchto přípojek pracovníky vodárny.



Obrázek: Číselník materiálů pro vodovodní přípojky

Číselník profilů přípojek

Jedná se o podobný číselník jako materiál přípojek. Tento číselník slouží pro evidenci jednotlivých typů vodovodních přípojek podle jejich profilu. Slouží k lepší orientaci při údržbě těchto přípojek pracovníky vodárny.



Obrázek: Číselník profilů přípojek

Odběrná místa

Na odběrných místech jsou doplněny nové údaje, které slouží k lepší informovanosti uživatele o odběrném místě a dále pro správný výpočet paušálu vodného a stočného.

Nové údaje :

Typ paušál – u odběrných míst, která mají výpočet spotřeby vodného či stočného formou paušálu je možné doplnit typ paušálu podle číselníku paušálů. Program následně převezme hodnotu ročního paušálu vodného či stočného na osobu v m³ podle číselníku. Tuto hodnotu následně program násobí počtem připojených osob, které jsou rovněž v odběrném místě definovány. Vlastní přepočtení při změně je možné provést následně pomocí funkce „Vypočti nový paušál“, která se nachází v nabídce Akce na odběrném místě. Pokud chceme hromadně přepočítat výši paušálu na všech odběrných místech, můžeme k tomu použít funkci „Výpočet paušál vodné/stočné“, která se nachází v nabídce Akce programu Vodné a stočné.

Požární průtok – informace o tom, zda existuje na odběrném místě požární průtok

Sdružená přípojka – informace o tom, že odběrné místo je sdruženou přípojkou

Uzávěr před vodoměrem – údaj informuje uživatele, zda existuje uzávěr před vodoměrem

Uzávěr za vodoměrem – údaj informuje uživatele, zda existuje uzávěr za vodoměrem

Materiál přípojky – podle číselníku materiálu přípojek je možné doplnit informaci z jakého materiálu je vyrobena přípojka

Profil přípojky – podle číselníku profilů přípojek je možné doplnit informaci jaký profil má přípojka na odběrném místě

Obrázek: Odběrná místa s nastavením nového typu paušálu

Obrázek: Výpočet nové výše paušálu u jednoho odběrného místa

Číselník odběrných míst

01F. Číselník odběrných míst

Typ zobrazení: všechny

Hlavní údaje | Doplnující údaje | Srážková voda + ostatní | Zálohy + techn. údaje | Poznámka | Doplnující údaje II

Technické parametry pro zapojení

Druh zjišťování odběru vodného: 1

Druh zjišťování odběru stočného: 31 Malý Újezd vodovod

Roční limit odběru (m3/rok): 0 Minimální odběr (m3/rok): 0

Kapacita vodoměru (m3/hod):

Profil přípojky: ...

Materiál přípojka: ...

Materiál přípojka v zemi: ...

Typ zpětné klapky vodoměr: ...

Typ vodovodní přípojky: 1 je napojena na veřejný vodovod 0

Limit dodávky m3 rok/den/sec: ...

Typ instalace přípojky: 0 bez rozlišení 0 0 0

Požární průtok (A/N): N

Sdružená přípojka: N

Uzávěr před vodoměrem (A/N/?): N

Uzávěr za vodoměrem (A/N/?): N

Platební kalendář - zálohy

Variabilní symbol: 69100385

Číslo platebního kalendáře: 0 bez záloh

Splátka vodné období Kč: 0,00 m3 0,00

Splátka stočné období Kč: 300,00 m3 0,00

Splátka celkem období Kč: 300,00 m3 0,00

Platební kalendář (A/N): A nad10 tis. Kč (A/N) N

Forma úhrady záloha: inkaso

Agregovaná záloha (A/N): N

Sipo: Kód SIPO (A/N) N Kód poplatku

Stav záloh

Předpis záloh Kč: 2 400,00 Uhrazené zálohy Kč: 1 500,00

Prům. odběr v min. období m3: 0 Zbývá k úhradě Kč: 900,00

Období posledního vyúčtování záloh: 7 2017

Odběrné místo	Uživatel - int.	Název umístění	Poznámka	Typ sazby	Typ vyúčtování	Datum nákupu	Celkem spotřeba vod
0000000004	3000000001	Psychov nad Kněžnou	(BLOB)	20000	F		0,0
0000000005	3000000002	Malý Újezd 35, Malý Újezd	(BLOB)	20000	F		0,0
0000000006	3000000003	Malý Újezd 123, Malý Újezd	(BLOB)	20000	F		0,0
0000000007	3000000004	Jelenice u Mělníka č.par.o. 648/4, Malý Újezd	(BLOB)	20000	F		0,0

Odběrné místo | Platební kalendář | Historie smlouvy | Rozdělená fakturace | Dokumenty

Třídění: Podmínka: 1/302

Obrázek: Nastavení nových údajů na odběrném místě

Odečty vodoměrů

V odečtech vodoměrů se nově zobrazuje informace o tom, zda je vodoměr podružný k hlavnímu a dále zda na odběrném místě jsou zálohy či nejsou. U údaje paušál vodné a paušál stočné je nově přepínač A/N, kde je možné paušál vypnout nebo naopak zapnout přímo na odečtu vodoměru. Program podle toho doplňuje částku paušálu z odběrného místa či nedoplňuje. Údaj se uplatní při případných opravách kde je původní částka paušálu správně, ale opravují se jiné hodnoty. U čísla faktury je nový údaj A/N, který zobrazuje kolonku „Vystavit fakturu/složenkou“. Tento údaj označuje, zda chceme vystavit z daného odečtu fakturu či složenkou.

Pokud spustíme funkci „Vystavit fakturu“, potom program po provedení akce ihned nabídne možnost tuto fakturu zobrazit. Funkce se uplatní hlavně u tvorby jednotlivých faktur z odečtů, kde nemusíme zvlášť spouštět funkci „Zobraz fakturu“.

Odečty vodoměrů - nastavené období 2018 / od 4 do 4

01F. Odečty vodoměrů - s vyúčtováním

Základní údaje Adresy+ostatní Poznámka

Odběrné místo 2000000004
 Číslo vodoměru **Podružný** 0
 Číslo odečtu/Pořadí den 2 0
 Čp Vodné/Stočné/Obě 126 S C 00 F

Období vyúčtování
 Období od 1.1.2018 do 30.4.2018 120
 Datum usk. zdanitelného plnění 30.4.2018

Cena za vodné a stočné
 Typ sazby **Zálohy** 20000
 Cena vodné v Kč za m3/sleva % 0,0000 0 0,00
 Cena stočné v Kč v m3/sleva % 48,2500 0 0,00

Umístění odběrného místa
 Int.č./Čp/Cykklus 2000000001 126 20000
 Pláče Dědek Vladimír
 Ulice Malý Újezd
 Obec Rychnov nad Kněžnou

Stav vodoměru
 Předchozí stav v m3 171,00
 Nový stav v m3 516,00
 Spotřeba vodné m3 0,00
 Spotřeba stočné m3 345,00

Korekce odpočet vodné m3 0,00
 Korekce odpočet stočné m3 0,00

Důvod korekce
 Poznámka

Vyúčtování
 Celkem cena vodné v Kč 0,00
 Celkem cena stočné v Kč 16 646,25
 Paušál vodné m3/Kč A 0,00 0,00
 Paušál stočné m3/Kč A 22,36 1 078,87
 Pevná složka vodné Kč A 0,00
 Pevná složka stočné Kč 0,00
 Srážková voda m/Kč 0,00

Číslo faktury N
 Datum vystavení
 Datum DUZP
 Datum úhrady
 Úhrzeno v Kč
 Zbývá k úhradě
 Číslo složenky
 Úhrada složenka
 Úhr. datum snímač
 Úhrada snímač Kč 0,00

Období vyúčtování 2018 4
 Celkem Kč bez dph - % 15 17 725,12
Celkem Kč s dph 20 383,89

Demontáž vodoměru
 bez odečtu % dělení faktury
 Posl.změna vodon
 Montáž vodoměr
 Odečet záloh Kč 0,00
 Odečet zál.poččet 0
 Blokáce faktury
 N

Vystav fakturu/složenku (A/N)	Odběrné místo	Číslo vodoměru	Číslo odečtu	Období od	Období do	Cena za m3 vodné	Cena za m3 stočné	Předchozí stav v m3	Nový stav v m3	Číslo faktury
N	2000000004	0	2	1.1.2018	30.4.2018	0,0000	48,2500	171,00	516,00	

Odečty Sumář nevyúčtovaných odečtů Snímač data Odečty záloh

Třídění: Podmínka: 1/1

Obrázek: Nové údaje na odečtu vodoměru

Dotaz

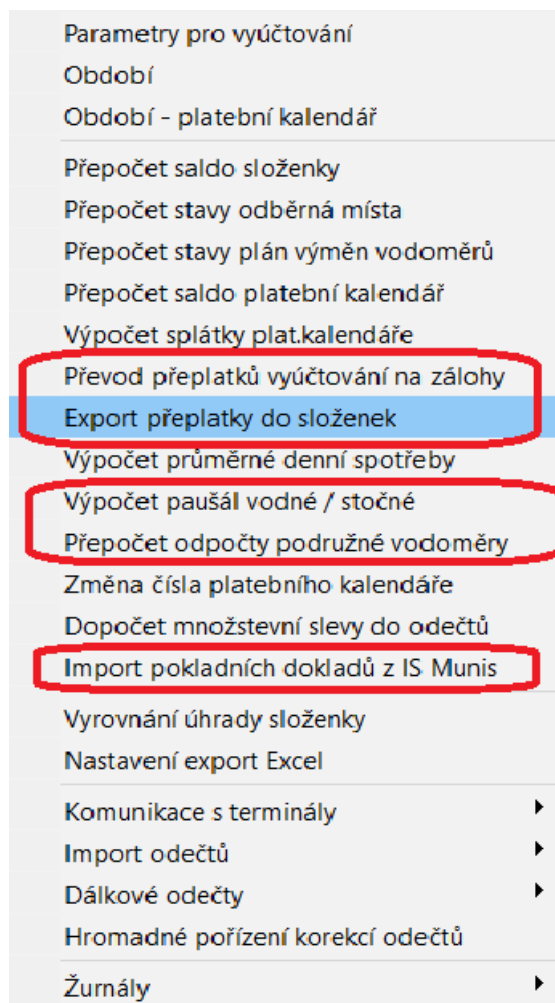
Chceš ihned zobrazit fakturu z aktuálního odečtu ?

Ano Ne

Obrázek: Při vystavení faktury z odečtu program nabízí ihned zobrazení faktury

Nové funkce v nabídce Akce

V nabídce Akce modulu vodné a stočné jsou nové či přepracované některé funkce. Jedná se hlavně o funkce „Převod přeplatků vyúčtování na zálohy“, „Export přeplatků do složenek“, „Výpočet paušálu vodné/stočné“ a dále „Přepočet odpočty podružné vodoměry“. Novou funkcí je „Import pokladních dokladů z IS Munis“.



Obrázek: Nové či upravené funkce v nabídce Akce

Export přeplatků složenkou pomocí služeb České pošty

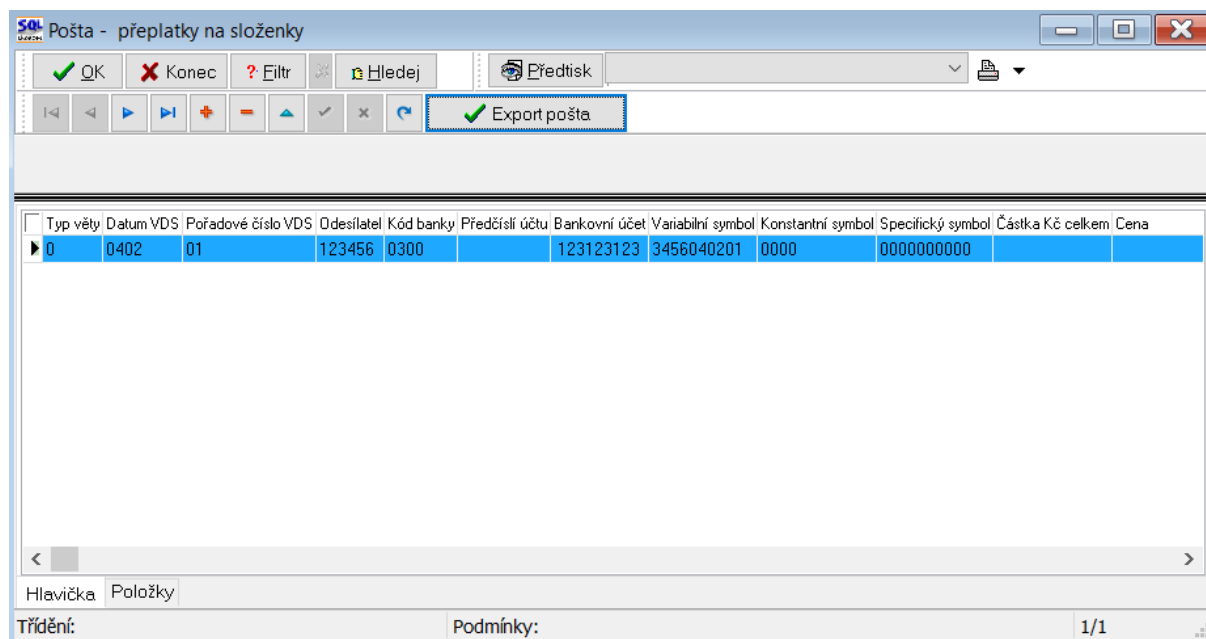
Jedná se o novou funkci v nabídce modulu „Vodné a stočné“. Nová funkce umožňuje vrácení přeplatků na vodném a stočném při vyúčtování záloh zákazníkům formou zaslání složenky pomocí služby České pošty.

Podmínky pro správnou funkci :

- Musí být vystaveny faktury za vyúčtování vodného a stočného
- Program tvoří export jen na přeplatky z vyúčtování záloh
- Podmínkou je i forma úhrady na přeplatku, kde musí být text „složenkou“
- V parametrech pro vyúčtování musí být nastaven kód organizace pro složenkou České pošty
- Program tvoří export jen u dokladů, které jsou na zápornou částku a nejsou doposud uhrazeny (vráceny zákazníkovi apod.)

Po spuštění funkce se program dotáže na období, za které bude proveden export. Program vytvoří exportní tabulku, kde můžeme provést kontroly. Po provedení kontrol stiskneme

tlačítko „Export pošta“ a program vytvoří exportní soubor, který můžeme zašifrovat a poslat na Českou poštu. Česká pošta následně vytvoří složenky a tyto rozešle příjemcům.



Obrázek: Export přeplateků z vyúčtování formou složenek České pošty zákazníkům

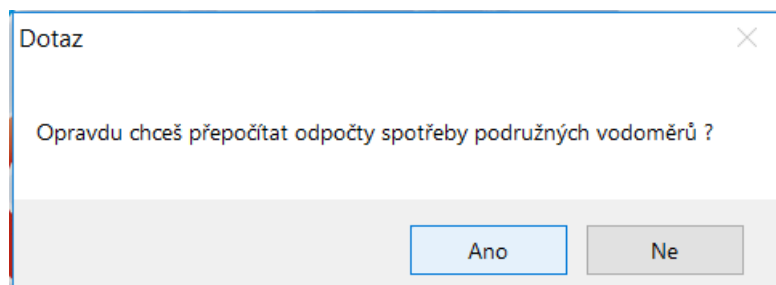
Přepočty odpočtů podružných vodoměrů

V nové verzi je nová podoba přepočtu spotřeby podružných vodoměrů.

Nová funkce provádí přepočet odpočtu spotřeby podružných vodoměrů hromadně za vybrané období. Provádí však přepočet jen u odečtů, které nejsou doposud vyfakturovány.

Podmínkou pro správnou funkci je:

- V odběrných místech mít nastaveno, které odběrné místo má hlavní vodoměr, a které podružný
- V parametrech pro vyúčtování jsou důležité parametry „Odpočet spotřeby podružný jen u hlavního OM (A/N)“ a „Odpočet v m3 pro zrušení spotřeby podružných vodoměrů“



Obrázek: Přepočet odpočtu spotřeby podružných vodoměrů

Obrázek: Výběr období, za které se provede odpočet spotřeby podružných vodoměrů

Pokud máme nastaven parametr „Odpočet spotřeby podružný jen u hlavního OM (A/N)“, potom program do údaje korekce vodného a stočného doplňuje odpočet spotřeby podružného vodoměru jen na hlavním odběrném místě. Podružný vodoměr ponechává se spotřebou tak, jak je vložena.

V jiném případě program doplňuje spotřebu podružného vodoměru záporným znaménkem do údaje korekce u podružného vodoměru vždy. U hlavního odběrného místa doplňuje spotřebu záporným znaménkem dle podružného vodoměru jen v případě, kdy přesáhne spotřeba v m³ hranici naplněnou v údaji „Odpočet v m³ pro zrušení spotřeby podružných vodoměrů“.

Import pokladních dokladů za přijaté zálohy z IS Munis

Jedná se o novou funkci v nabídce programu „Vodné a stočné“. Funkce komunikuje s programem účetnictví IS Munis od společnosti Triada. Funkce programu slouží k importu vytvořených pokladních dokladů za příjem záloh na vodné a stočné. Naopak v programu IS Munis je funkce, která zobrazuje jednotlivé předpisy záloh podle zákazníků a nabízí je k vytvoření úhrady zálohy na vodné a stočné.

Funkci můžeme spustit kdykoli v průběhu účetního období. Nejpozději však před provedením vyúčtování přijatých záloh za vodné a stočné. Z přijatých záloh musíme však mít následně vytvořeny daňové doklady z přijatých záloh a to i v případě, kdy není vodárna plátcem DPH.

Program si zajišťuje, aby jeden pokladní doklad nebyl načten vícekrát.

Obrázek: Import pokladních dokladů za úhrady záloh z IS Munis

Zvol účetní období

Zadej účetní období

Zadej účetní rok

Obrázek: Výběr období při importu pokladních dokladů z IS Munis

Pokladní doklady Kč / cizí měna - nastavené období 2018 / od 1 do 4 / pokladna od 0 do 99

OK Konec Filt Hledej

Předtisk B. Pokladní doklad - stránkování Saldo Akce Aktuální stav Odesláni EET

Pokladní doklad Doplnující popis Finanční kontrola Ostatní EET

Pokladna Hlavní pokladna

Druh (V/P) ,Doklad

Částka Kč

% dph	Základ dph v Kč	Dph v Kč
0	300,00	0,00
0	0,00	0,00
0	0,00	0,00
0	0,00	0,00

Druh operace

Počáteční stav Příjem období Výdej období Zůstatek

Kč

Datum vystavení

Datum zdanitelného plnění

Účetní období

Období dph

Pracovník

Operace

Variabilní symbol

Zaúčtován (A/N)

Vyhled jméno

Interní číslo

IČ

Firma

Dič

Hřbitovní 440

58832

Uzavřeno?

Pokladna	Název pokladny	Druh dokladu	Doklad	Rozpis dokladu	Částka	% dph 1	Základ dph 1	Dph 1	% dph 2	Základ dph 2
1	Hlavní pokladna	P	17000003	0	300,00	0	300,00	0,00	0	0,00
1	Hlavní pokladna	P	17000004	0	6 200,00	0	6 200,00	0,00	0	0,00
1	Hlavní pokladna	P	17000006	0	400,00	0	400,00	0,00	0	0,00
1	Hlavní pokladna	P	17000007	0	100,00	0	100,00	0,00	0	0,00
1	Hlavní pokladna	P	17000008	0	900,00	0	900,00	0,00	0	0,00
1	Hlavní pokladna	P	17000009	0	100,00	0	100,00	0,00	0	0,00
1	Hlavní pokladna	P	17000010	0	100,00	0	100,00	0,00	0	0,00
1	Hlavní pokladna	P	17000013	0	700,00	0	700,00	0,00	0	0,00

Pokladní doklad Rozúčtování Rozpis dokladu Dph Daňové doklady výstup Dokumenty

Obrázek: Příjmový pokladní doklad za úhradu záloh z IS Munis

Podmínky pro správné načtení pokladních dokladů :

- Pokladní doklad musí být vytvořen na částku různou od nuly
- Musí mít účetní období shodné s obdobím, které zadám při spuštění funkce
- Číslo pokladní knihy musí být shodné s IS Munis
- Variabilní symbol pro úhradu zálohy musí být nastaven v odběrných místech vodného a stočného
- V číselníku řad platebního kalendáře musí být nastaven účet, středisko a zakázka pro zaúčtování úhrady přijaté zálohy

Při splnění těchto podmínek po provedení funkce program provede import pokladních dokladů do modulu pokladna a tyto pokladní doklady zaúčtuje. Po provedení importu je třeba ještě

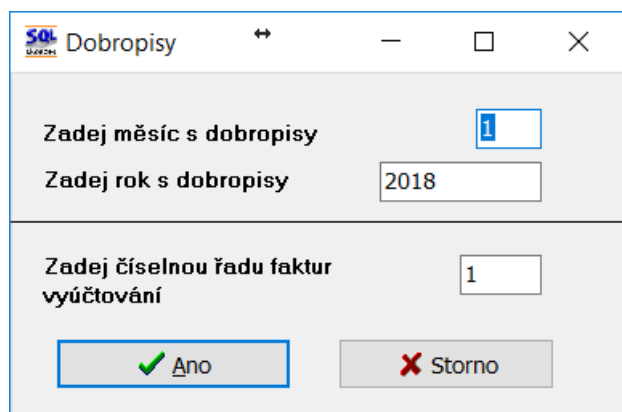
provést v nabídce vodné a stočné, saldo, platební kalendář, úhrady platební kalendář vytvoření daňových dokladů z přijatých záloh.

Převod přeplatků z vyúčtování na zálohy

Po provedení vyúčtování odběru vodného a stočného pomocí této funkce můžeme provést převod přeplatků za vyúčtování na úhrady nových záloh.

Postup provedení :

- Po spuštění funkce zadáme období, ze kterého chceme přeplatky převést na zálohy
- Zadáme číselnou řadu faktur, ve které máme uloženy přeplatky za vyúčtování
- Program zobrazí formulář , ve kterém jsou všechny přeplatky zobrazeny
- U jednotlivých dokladů označíme ve sloupci „Převést do záloh“ znak A, který označí všechny doklady, u kterých převod do záloh chceme provést
- Zkontrolujeme si a stiskneme tlačítko „Proveď převod do záloh“
- Program provede zápočet přeplatku s novou uhrazenou zálohou, který uloží do banky
- V nabídce vodné a stočné, saldo, platební kalendář, úhrady platební kalendář vytvoříme daňové doklady z přijatých záloh



Obrázek: Převod přeplatků z vyúčtování na zálohy

Obrázek: Převod přeplatků z vyúčtování na zálohy

Hromadný přepočítání paušálů vodného a stočného na odběrných místech

Pomocí funkce můžeme provést hromadný přepočítání výpočtu paušálu vodného a stočného na odběrných místech. Hromadný přepočítání provádíme zejména při změnách v legislativě, kdy se nám mění výše m³ za rok a osobu u jednotlivých skupin pro výpočet paušálu.

Funkce nemění již vytvořené odečty z odběrných míst s výpočtem paušálu vodného a stočného. Mění pouze předpis ročního paušálu v m³ pro vodné a stočné na rok na odběrném místě.

Výpočet systém provádí na základě vloženého typu paušálu, kde máme uveden počet m³ na osobu paušálu vodného a stočného násobeného počtem připojených osob. Program provádí přepočítání pouze na odběrných místech, kde máme nastaveno znakem A, že chceme provádět výpočet paušálu vodného a stočného.

Obrázek: Hromadný přepočítání paušálů vodné a stočné na odběrných místech

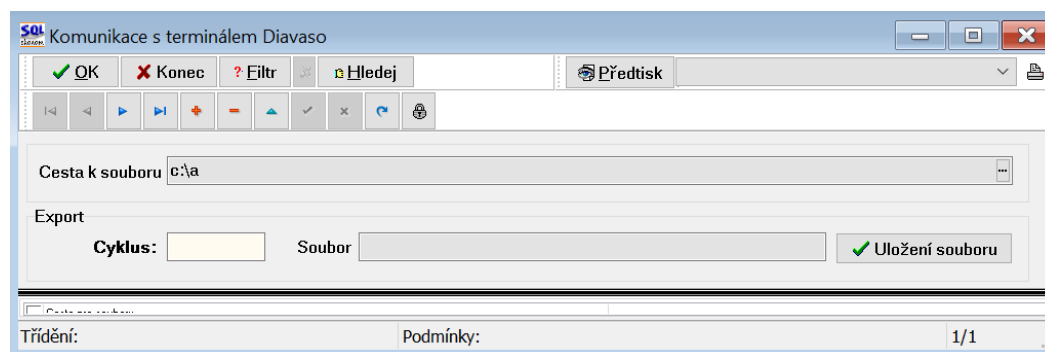
Import dálkově odečítaných vodoměrů

Manuál obsahuje export a import dálkově odečítaných vodoměrů od různých společností.

1. Export dat pro vodoměry Diavaso

Funkce se nachází v menu *Vodné a stočné – Akce – Dálkové odečty – Komunikace s vodoměry DIAVASO*. Při exportu i importu se zadává cyklus, za který se data zpracují a lze změnit složku pro uložení souborů.

Na panelu Export se zadá číslo cyklu a poté stiskne tlačítko Uložení souborů.

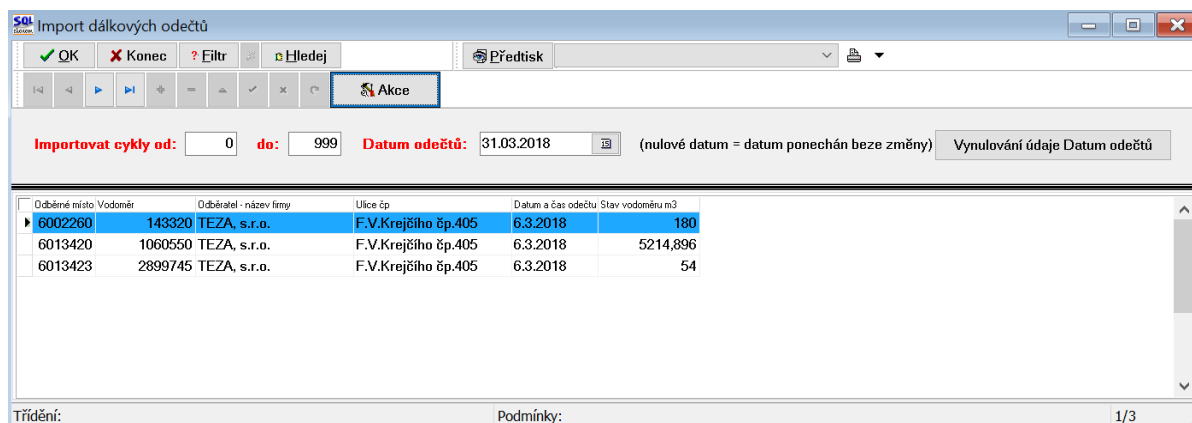


2. Import dálkových odečtů

Načtení dálkových odečtů se nachází v nabídce *Vodné a stočné – Akce – Dálkové odečty – Import dálkov*

é odečty.

Načtení souboru ve formátu CSV se provádí po stisku tlačítka *Akce* v horní části formuláře. Pro různé formáty vodoměrů jsou přiřazeny kódy, které se v odečtech v programu zobrazí v údaji *Typ pořízení*. Jde o tyto typy vodoměrů 2 B-meters, 3 Ready, 4 Zenner, 5 Diavaso.



Soubory jsou dodávány v různých formátech a je na uživateli, aby správně vybral nabídku pro import. V případě výběru špatného formátu souboru systém zahlásí chybu a nic neprovede. Po odsouhlasení hlášky o chybě je třeba formulář dálkových odečtů zavřít a znovu otevřít.

Po volbě v menu pro import se systém zeptá, zda *Opravdu importovat data* a po kladné odpovědi se zobrazí standardní okno průzkumníka Windows, ve kterém je nutné vybrat správný soubor. Po načtení souboru se systém zeptá, jestli soubor vymazat. Volba je na uživateli. Úplně nakonec se zobrazí hláška, že je soubor načten.

Po provedení přechozího bodu se v mřížce zobrazí načtené odečty. Odečty, které se správně nepropojily s vodoměry, budou zobrazeny červeně a budou na začátku seznamu. Následně budou do databáze načteny pouze záznamy s číslem vodoměru existujícím v databázi (tedy pouze černé řádky).

Po načtení odečtů je třeba nastavit parametry pro uložení odečtů do databáze. V detailu formuláře se nastavuje rozmezí cyklů a datumový údaj, které se použije jako datum odečtu pro všechny importované odečty. Pokud nechceme datum v odečtech měnit, je třeba údaj *Datum odečtů* vynulovat. To se provede nejjednodušeji tlačítkem *Vynulování údaje Datum odečtů*. Pokud je tedy údaj *Datum odečtů* prázdný, přebírá se datum odečtu z importního souboru. Pro trvalý import všech cyklů lze rozmezí cyklů nastavit od 0 do 999 a nechat takto být, systém si nastavení pamatuje.

Po kontrole načtených odečtů a nastavení pro import je třeba opět stisknout tlačítko *Akce* a spustit poslední nabídku v menu *Uložení odečtů do databáze*. Následně se objeví okno s otázkou *Načíst odečty do databáze?* Po odsouhlasení se provede vygenerování odečtů za zadané rozmezí cyklů.

V případě že období odečtu zahrnuje více období sazeb, pak se rozdělení importovaných odečtů dle hladin sazeb neprovede. Důvod je ten, aby záznamy v odečtech odpovídaly 1:1 záznamům v importním souboru a byla tak snadnější případná kontrola. Rozdělení odečtů dle období sazeb je třeba před fakturací provést standardním postupem.

Popis převodu na novou verzi SQL ekonomu pomocí automatického upgrade

1. Proved'te si stažení instalačního programu setup.exe ze zákaznického portálu www.softbit.cz (podmínkou je mít zřízen účet na našem zákaznickém portále) a tento nainstalujte a spusťte na některém počítači, kde je SQL ekonom instalován. Druhou možností je spuštění automatického upgrade z příloženého CD
2. Po spuštění programu setup.exe Vám program nabídne rozbalení instalačního balíčku do vybrané složky. Zde si můžete zvolit složku, kam chcete instalační balíček uložit.
3. Na konci rozbalení se program dotáže, zda chcete automatický update ihned spustit. Potvrďte tento dotaz. V případě, že se automatický update nespustí (často bývá problém v právem v OP Windows), potom vyhledejte soubor updatesql.exe a spusťte jej.
4. Pokud nechcete řešit případné problémy s chybnými databázemi při výpadku počítače při aktualizaci a nechcete přijít o případné speciální úpravy, nechte volitelné přepínače vypnuty.

Jedná se o přepínače vypínající zálohování pro případ výpadku během aktualizace a přepínač pro ignorování speciálních úprav.

V případě, že jste však zdatnější uživatelé, proved'te si před spuštěním automatického upgrade zálohu všech databází pro případnou obnovu v případě správného nedokončení

funkce. Při startu update potom zaškrtněte volbu Nezálohovat data.... Automatický update bude pracovat mnohem rychleji než při provádění automatických záloh. Tento přepínač je však nutné alespoň 1x ročně nechat vypnutý, protože tato funkce dělá i optimalizaci databází. Pokud bude tato optimalizace několikrát vynechána nemusí již další aktualizace proběhnout správně.

5. Spusťte vlastní update pomocí „Start updatu všech databází SQL ekonomu“. Tento převod může trvat i poměrně dlouhou dobu, třeba i 1 hodinu na jednu instalovanou databázi v případě, že jste nezaškrtnli při startu Nezálohovat data ...

Během automatického update nevypínejte ani nerestartujte počítač. Dojde tak k přerušení instalace upgrade SQL Ekonom bez možnosti k navrácení do původního stavu.

Při automatickém update mohou nastat některé z níže jmenovaných problémů:

- Máte instalovány speciální úpravy, které automatický převod neumí nahrát. V tomto případě by měl být proveden převod distributorem systému.
- Automatický update skončí s chybou. V některých případech to může být způsobeno starou verzí Firebirdu instalovaného jak na serveru, tak i na dané stanici. Zkuste tedy porovnat instalovanou verzi se stránkami <http://www.firebirdsql.org/en/server-packages/> a odtud případně instalujte aktuální verzi.
- Používáte i jiný program, který využívá shodné prostředí pro data (Firebird). V tom případě se systém zeptá na heslo uživatele SYSDBA, které zjistíte od autorů tohoto druhého programu.
- Po provedení aktualizace se na některých počítačích stále ukazuje stará verze. Číslo verze je vždy zobrazeno v hlavní liště programu a také případně v menu Nápověda / O programu. V tomto případě je možné, že máte na některých počítačích spuštěn program z jiného místa než na počítači, kde byla spuštěna aktualizace. V tomto případě spusťte aktualizaci i na tomto počítači, kdy zatrhnete „Neprovádět zálohu“ a tím bude systém aktualizován během několika málo minut.

V případě problémů při instalaci aktualizace se neváhejte kontaktovat s pomocí pracovníky naší společnosti.

Váš tým společnosti Softbit software s.r.o.

V Rychnově nad Kněžnou dne 22.4.2018

