



Manuál SQL Ekonom Teplo 19.7.



Autor & distributor ♦ www.softbit.cz

www.softbit.cz

Obsah

Obecné uživatelské funkce.....	4
<i>Pohyb po menu programu</i>	<i>4</i>
<i>Barevné odlišení při zadávání nových informací</i>	<i>4</i>
<i>Ovládání programu SQL Ekonom.....</i>	<i>4</i>
<i>Řazení dat.....</i>	<i>5</i>
<i>Skrytí údaje.....</i>	<i>6</i>
<i>Zobrazení údaje.....</i>	<i>6</i>
<i>Změna pořadí údajů ve formuláři</i>	<i>6</i>
<i>Přepínání do číselníků a přebírání údajů</i>	<i>6</i>
<i>Zvětšení velikosti spodní mřížky ve formuláři</i>	<i>7</i>
<i>Kalkulačka.....</i>	<i>7</i>
<i>Tisk a úprava sestavy</i>	<i>7</i>
Číselníky	7
<i>Číselník obcí.....</i>	<i>7</i>
<i>Číselník ulic.....</i>	<i>8</i>
<i>Číselník lokalit.....</i>	<i>9</i>
<i>Číselník cyklů</i>	<i>9</i>
<i>Číselník druhů sazeb</i>	<i>10</i>
<i>Číselník typů sazeb</i>	<i>10</i>
<i>Číselník sazeb.....</i>	<i>11</i>
<i>Číselník výměníků.....</i>	<i>12</i>
<i>Číselník zdrojů.....</i>	<i>13</i>
<i>Číselník čísel popisných</i>	<i>13</i>
<i>Číselník typů měřidel.....</i>	<i>14</i>
<i>Číselník akcí měřidel.....</i>	<i>15</i>
<i>Číselník umístění měřidel.....</i>	<i>15</i>
<i>Číselník kódů vlastnictví měřidel</i>	<i>16</i>
<i>Číselník sektorů odběrných míst</i>	<i>17</i>
<i>Číselník řad platebních kalendářů</i>	<i>17</i>
<i>Dispečink.....</i>	<i>17</i>
<i>Adresář odběratelů teplo.....</i>	<i>21</i>

Odběrná místa	24
<i>Změna adresáta na odběrném místě.....</i>	<i>29</i>
<i>Změna výše zálohy.....</i>	<i>31</i>
Zálohy – platební kalendář.....	34
<i>Co jsou agregované zálohy?</i>	<i>35</i>
Smlouvy – změny smluv.....	42
Měřidla	42
<i>Připojení měřidla na nové odběrné místo</i>	<i>45</i>
<i>Výměna měřidla na odběrném místě</i>	<i>47</i>
<i>Výměna průtokoměru a teploměru na elektronickém počítadle (volitelně)</i>	<i>49</i>
<i>Demontáž měřidla bez náhrady novým</i>	<i>50</i>
<i>Kopie měřidla.....</i>	<i>50</i>
<i>Tvorba plánu spotřeby na odběrných místech</i>	<i>51</i>
<i>Pohyby měřidel na výměníku.....</i>	<i>58</i>
<i>Přehledy pohybů měřidel</i>	<i>59</i>
<i>Tvorba plánu výměn měřidel.....</i>	<i>60</i>
Schématá zapojení.....	64
<i>Odečty měřidel</i>	<i>66</i>
<i>Tiskové výstupy odečtů měřidel.....</i>	<i>67</i>
<i>Měsíční vyúčtování odečtů</i>	<i>70</i>
<i>Pořizování ročního vyúčtování.....</i>	<i>72</i>
Tým společnosti Softbit Software s.r.o	75

Obecné uživatelské funkce

Pohyb po menu programu

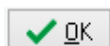
Start programu SQL Ekonom zahájíme poklepáním na ikonu programu na hlavní ploše. Po správném přihlášení program nabídne seznam všech účtovaných firem, ze kterých si uživatel vybere tu, se kterou chce pracovat. V jednom okamžiku je možné mít otevřeno více úloh, které se na sebe naskládají a vzájemně se neblokují.

Po obrazovce se můžeme pohybovat buď klávesou tabelátoru, klikáním myši nebo klávesou Enter.

Barevné odlišení při zadávání nových informací

- ➔ **pole se žlutým podkladem** – vybíráme si již přednastavené možnosti, které jsou v nabídce příslušných číselníků
- ➔ **pole s modrým podkladem** – jsou již předvyplněná a můžeme je libovolně upravit dle aktuálního zadávání
- ➔ **pole s bílým podkladem** – jejich vyplnění není povinné, lze do nich vypsát doplňující informace

Ovládání programu SQL Ekonom



- ukončení nastavení nebo formuláře, pokud provádíme nějaké změny v zadávání, tak budou uloženy



- pokud provedeme nějaké změny, tak si je program nebude pamatovat



- umožňuje výběr dat na základě dané podmínky:

obsahuje
=
začíná
>=
<=
>
<
<>
bez hodnoty
s hodnotou

- k vybranému sloupci můžeme vytvořit podmínku na základě operátorů zadané hodnoty = odpovídá hodnotě, kterou zadáme **obsahuje** **začíná** **=**

- vyhledá hodnoty větší nebo rovnající se zadané hodnotě **>=**

- vyhledá hodnoty menší nebo rovnající se zadané hodnotě **<=**

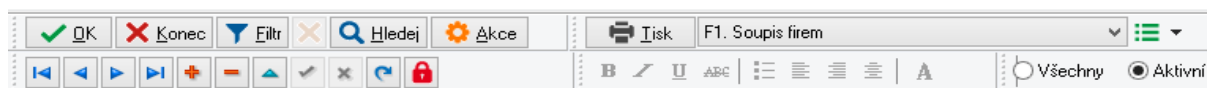
- vyhledá hodnoty větší než zadaná hodnota **>**

- vyhledá hodnoty menší než zadaná hodnota **<**

- vyhledá vše kromě zadané hodnoty **bez hodnoty** **s hodnotou**

Po zadání podmínky stiskneme tlačítko s červenou šipkou a poté tlačítko **OK** a výběr bude proveden.

Pokud budeme chtít zrušit nastavenou podmínku v okně filtru, stiskneme tlačítko vše, posléze tlačítko **OK** a opět se zobrazí všechna data. Další možností zrušení filtru je použití křížku vedle tlačítka Filtr. Zrychleně je možné filtr zrušit i pomocí klávesy **F8**.



- skok na začátek sestavy nebo zadání



- skok o jeden řádek dopředu



- skok o jeden řádek zpět



- skok na úplný konec sestavy nebo zadání



- přidání nové věty (stisk klávesy F2)



- vymazání věty, na které stojí kurzor (stisk kláves CTRL+Y)



- opravení



- obnovení (stisk kláves CTRL+F2)



- uložení všech zadání (stisk klávesy F9)



- zrušení zadání, pokud kurzor stále zůstane v řádku, na kterém je prováděna změna. (Pozor: Pokud se mezitím přesuneme šipkami na jiný řádek, budou změny automaticky potvrzeny)



- možnost editace údaje v mřížce



- zákaz editace v mřížce



- vyhledávání zadaného textu ve sloupci, ve kterém stojí kurzor (lze provést také stiskem tlačítka **F3** na řádku, na kterém stojí kurzor).

Program zobrazí tabulku s možností zadání hledané hodnoty údaje. Po vložení hodnoty a potvrzení klávesou Enter začne program ihned hledat. Před zahájením hledání doporučujeme seřadit si tabulku dle sloupce, ve kterém se hledaná hodnota nachází.



- tlačítko pod kterým jsou další funkce dostupné z daného otevřeného formuláře

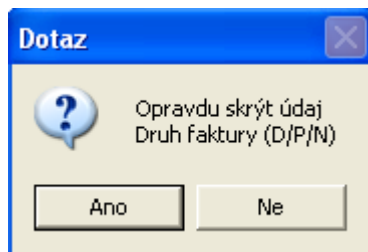
Řazení dat

Číslo řady	Druh faktury (D/P/N)	Poslední faktura	Daňový doklad
------------	----------------------	------------------	---------------

Provádíme kliknutím na záhlaví mřížky u daného údaje ve formuláři. Program provádí řazení nejprve vzestupně a po druhém kliknutí sestupně. Pokud nechceme zrušit původní seřídění a chceme přidat

další údaj k původnímu seřídění, podržíme klávesu Shift při kliknutí na další nadpis v záhlaví mřížky.

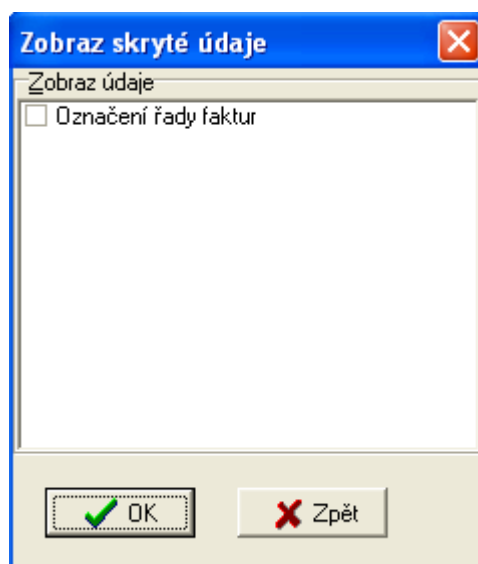
Skrytí údaje



Obrázek 1: Skrytí údaje

Stiskneme pravé tlačítko na myši ve sloupci údaje, který chceme skrýt. Systém nám nabídne skrýt či zobrazit údaje. V případě skrytí údaje systém automaticky vyřadí sloupec s údajem ze spodní mřížky formuláře.

Zobrazení údaje



Obrázek 2: Zobrazení údaje

Stiskneme pravé tlačítko myši ve sloupci údaje, který chceme zobrazit a zvolíme možnost zobrazit údaje.

Změna pořadí údajů ve formuláři

Provedeme pomocí stisku levého tlačítka na myši v hlavičce mřížky formuláře a tahem myši na stranu kam chceme údaj přesunout. Po přesunutí na danou pozici tlačítko myši uvolníme.

Přepínání do číselníků a přebírání údajů

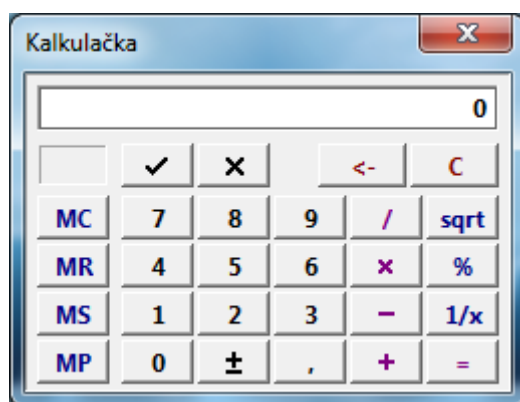
U údajů, které mají vazbu na číselníky, se nám kliknutím levého tlačítka myši zobrazí v levé části údaje tlačítko s piktogramem tří teček . Kliknutím na tomto tlačítku otevřeme číselník, ve kterém můžeme využít veškeré funkce dostupné v běžném formuláři (přidání věty, výmaz věty, úprava nebo vyhledání údaje). Po vyhledání správné věty převezmeme aktuální záznam zpět do hlavního formuláře pomocí tlačítka „OK“ nebo klávesy **F12**.

Zvětšení velikosti spodní mřížky ve formuláři

Pro zvětšení okna spodní mřížky stiskneme klávesu **F6**. Pro opětovné zmenšení opět stiskneme klávesu **F6**. Pokud chceme spodní část formuláře zvětšit jen částečně, můžeme použít levého tlačítka na myši na rozhraní mezi spodní a horní částí formuláře a tuto část zvětšit nebo zmenšit.

Kalkulačka

Po stisku klávesy **F7** se zobrazí jednoduchá kalkulačka, kterou je možné si vypočítat libovolný vzorec. Pro přenos výsledku je možné využití zásobníku Windows. Tedy výsledek uložit pomocí **Ctrl-C** a v položce, kam chceme zkopírovat **Ctrl-V**.



Obrázek 3: Kalkulačka

Tisk a úprava sestavy

Tlačítko  **Tisk** má 3 vlastnosti:



Tisk – program ihned vytvoří sestavu, kterou posílá na tiskárnu (nedovoluje prohlédnutí sestavy před tiskem)



Náhled – funkce tlačítka nejprve vytvoří sestavu na obrazovku, kde si ji můžeme prohlédnout a poté vytiskneme

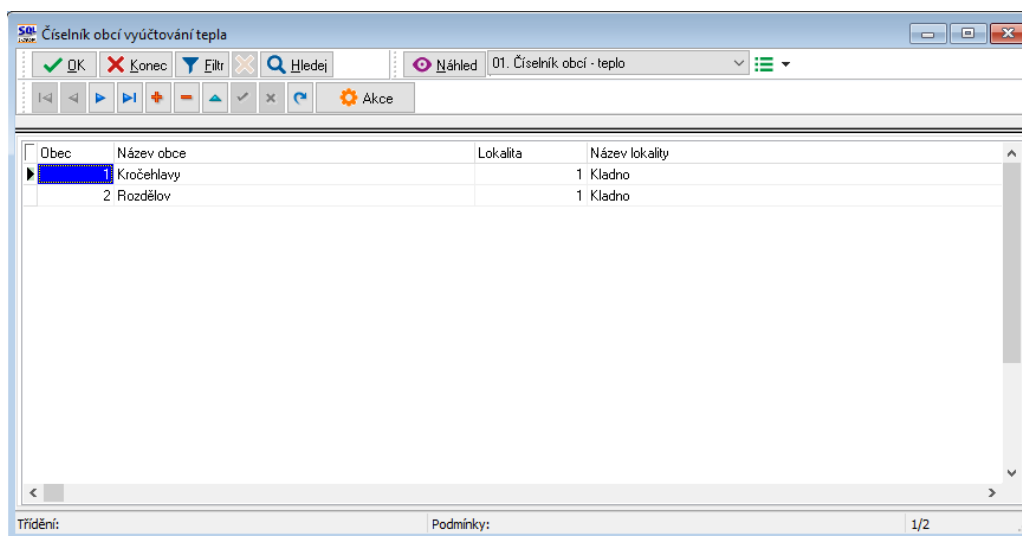


Editace – pomocí této funkce je možné provádět úpravy v již existujících sestavách či vytvářet nové sestavy. Tyto sestavy se následně uloží do nabídky vpravo od tlačítka pro tisk.

Číselníky

Číselník obcí

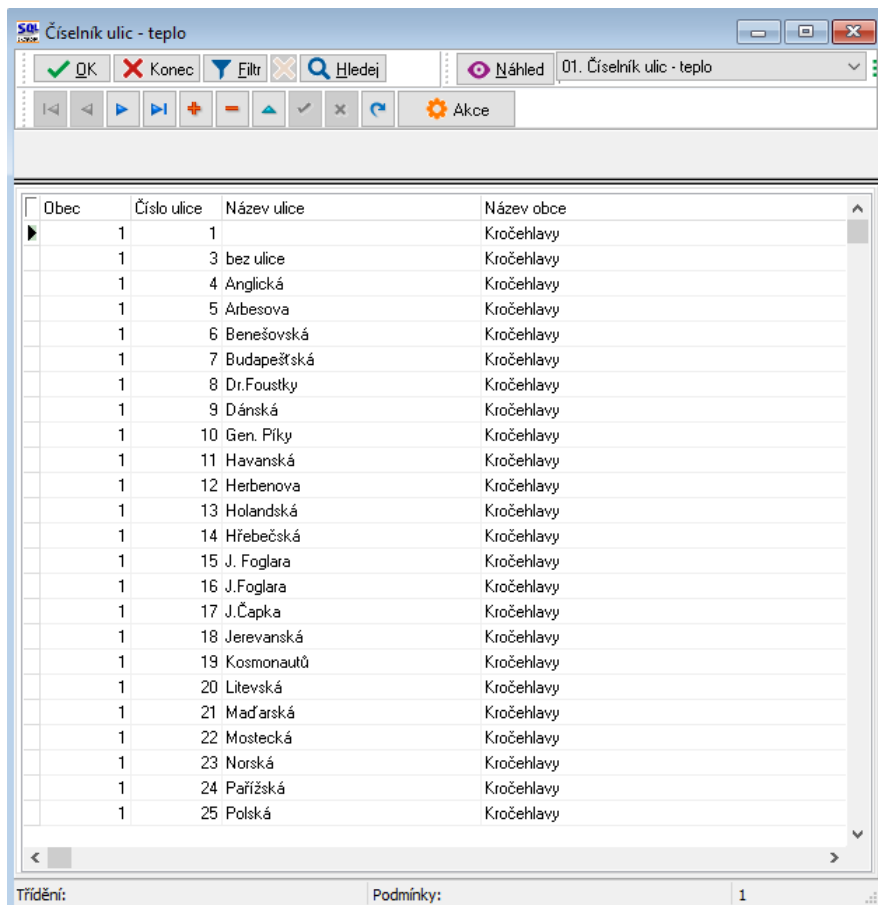
Číselník obcí obsahuje jednotlivé obce v rámci společnosti, která dodává teplo. Číselník může obsahovat i části určité obce. Číselník je využíván pro členění odběrných míst. Obce identifikují umístění odběrného místa.



Obrázek 4: Číselník obcí

Číselník ulic

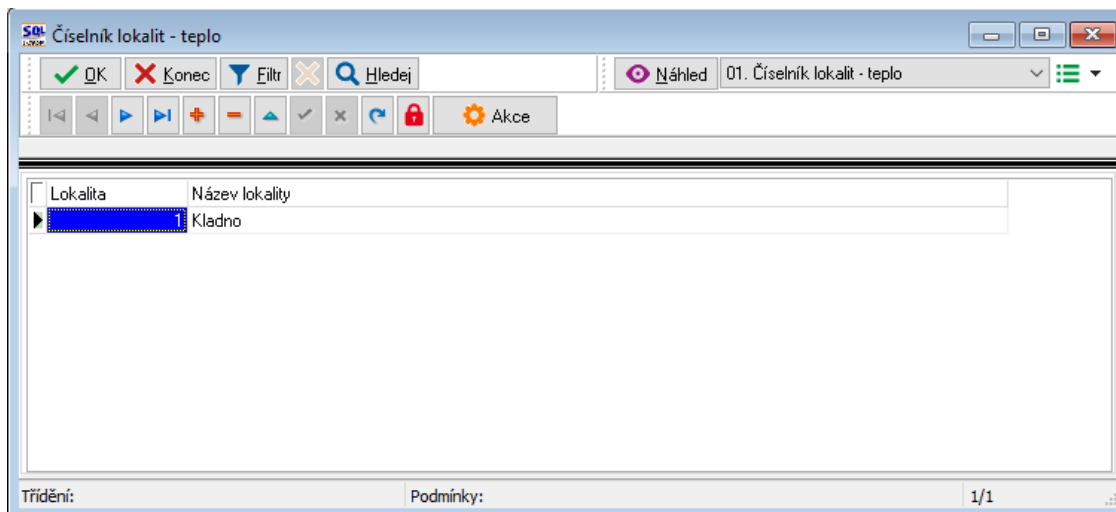
Číselník ulic obsahuje jednotlivé ulice v rámci obce. U každé ulice je zároveň i kód obce podle číselníku obcí. Číselník ulic je důležitý pro pořizování odběrných míst. Ulice identifikují umístění odběrného místa.



Obrázek 5: Číselník ulic

Číselník lokalit

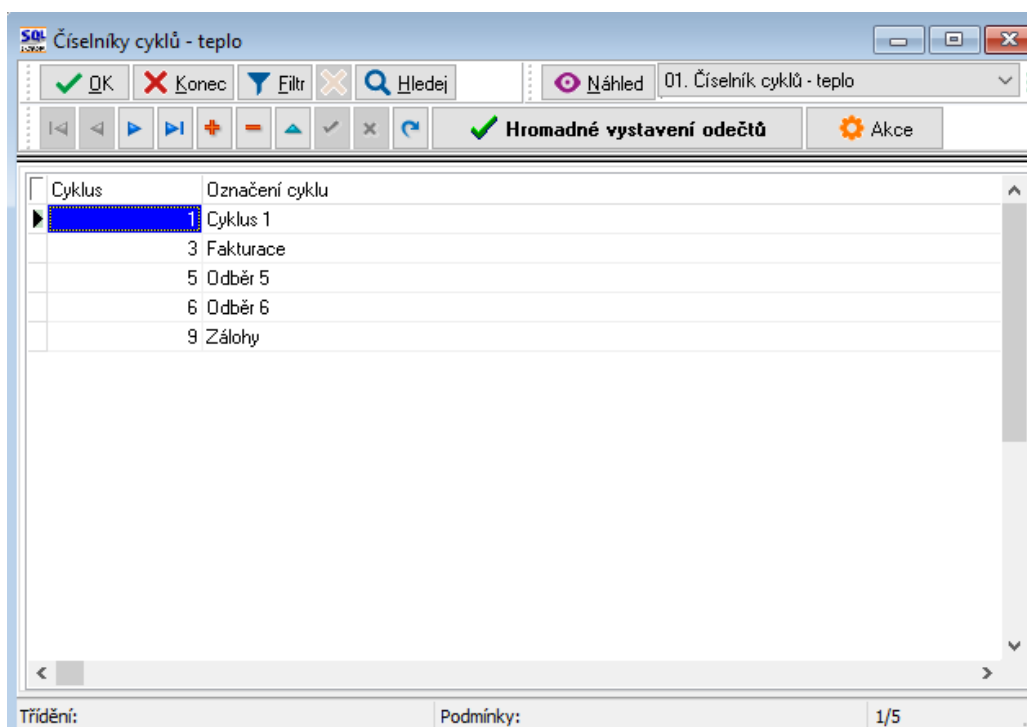
Číselník lokalit umožňuje sdružování více obcí nebo částí obce do jednoho celku. Používá se při pořízení a členění odběrných míst.



Obrázek 6: Číselník lokalit

Číselník cyklů

Číselník cyklů slouží k rozčlenění odběrných míst například podle typu účtování. Odběrná místa pomocí tohoto číselníku mohou být rozdělena na ta, u kterých se provádí každý měsíc pravidelně vyúčtování dodávky tepla a na ta, která jsou pod zálohami a budou vyúčtována například jednou za kalendářní rok.

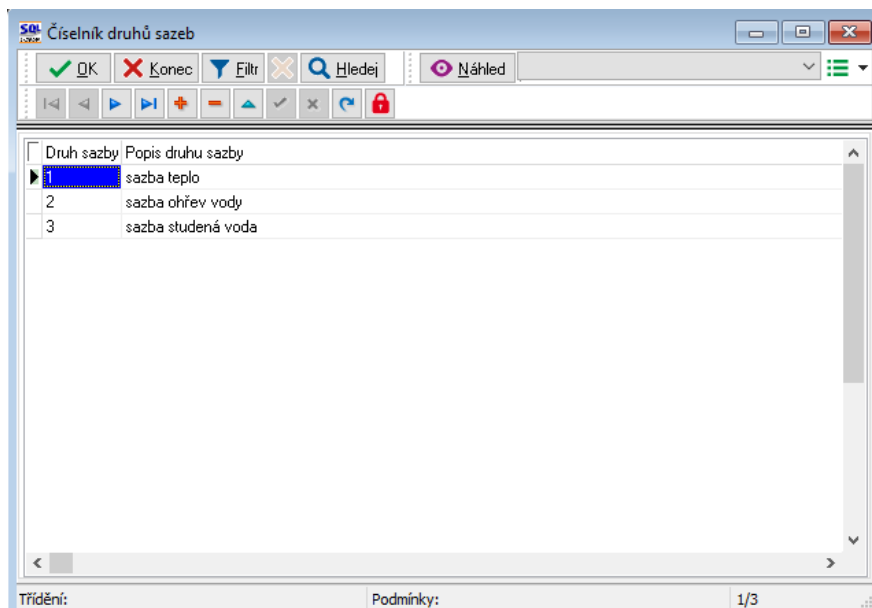


Obrázek 7: Číselník cyklů

Číselník druhů sazeb

Číselník druhů sazeb rozděluje jednotlivé sazby na:

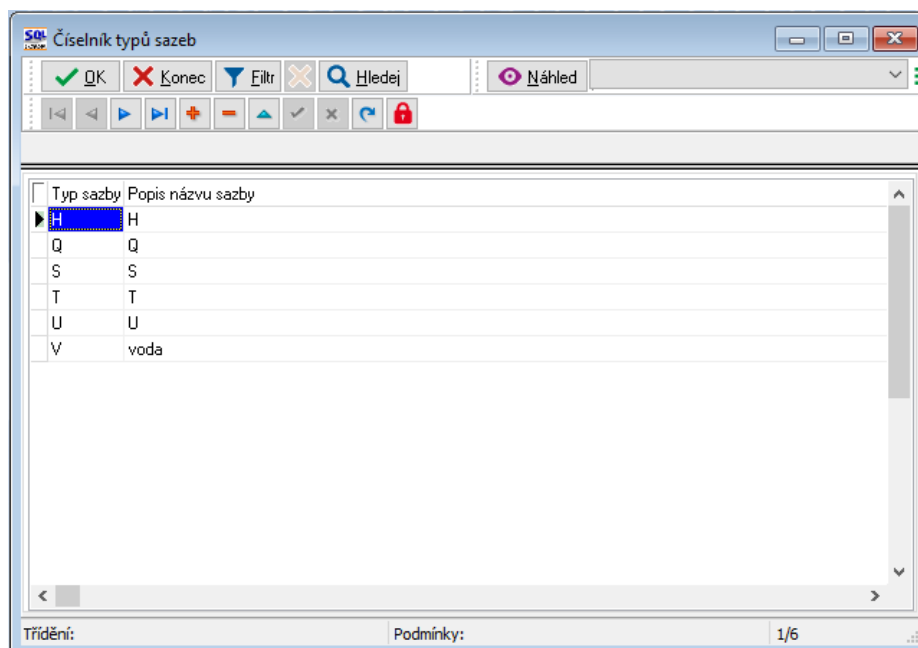
- sazbu za teplo
- sazbu na ohřev teplé vody
- sazbu na studenou vodu



Obrázek 8: Číselník druhů sazeb

Číselník typů sazeb

Číselník typů sazeb člení dále jednotlivé sazby na ohřev tepla, ohřev TV atd.



Obrázek 9: Číselník typů sazeb

Číselník sazeb

Číselník sazeb navazuje na číselník druhů a typů sazeb. V číselníku členíme jednotlivé sazby podle jejich časové platnosti. Jedna sazba může tedy být v číselníku uložena vícekrát podle toho, pro jaké období platí. Umíme si tedy zobrazit ceny v rámci jednotlivých typů sazeb i do historie. Vedle platnosti každé sazby pořizujeme i jednotlivé druhy účtování, které jsou důležité pro vystavení daňových faktur.

Hlavní údaje:

Typ sazby – typ sazby podle číselníku typů sazeb

Druh sazby – druh sazby podle číselníku druhů sazeb

Platnost od a do data – časový interval platnosti sazby

Měrná jednotka – měrná jednotka pro cenu za mj

Druhy účtování – druhy účtování podle číselníku druhů položek faktur – slouží pro vystavení daňových faktur za dodávku tepla

Sazby Kč plánované – cena mj/Kč plánovaná cena – používá se u fakturací v průběhu kalendářního roku

Sazby Kč vyúčtování – cena mj/Kč cena vyúčtování – používá se u fakturací při ročním vyúčtování dodávky tepla a TV

Procento DPH – platné procento DPH pro dané časové období a sazbu

Sazebník DPH – kód sazebníku DPH pro dané časové období a sazbu

Číselník sazeb

Typ sazby: H, Druh sazby: 1, Popis sazby: H, Popis druhu sazby: sazba teplo

Interval platnosti: Platí od data: 1.1.1997, Platí do data: 31.12.1998

Měrná jednotka: Měr. jednotka byty: GJ, Měr. jednotka nebyty: GJ

Sazby Kč: Plánovaná cena mj byty: 202,0000, Vyúčtování cena mj byty: 202,0000, Kč bez DPH: 202,0000, Plánovaná cena mj nebyty: 0,0000, Vyúčtování cena mj nebyty: 0,0000, Kč bez DPH: 0,0000

Doplňující údaje: Řada faktur: 4, Procento dph: 15, Sazebník DPH: S

Typ sazby	Platí od data	Platí do data	Druh teplo	Číslo řady faktur	Název řady faktury	% dph	Skupina sazby	Sazebník dph	Druh odečtu zálohy	Označení druhu tepla	Označení druhu odečtu
H	1.1.1997	31.12.1998	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.1.1999	31.5.1999	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.6.1999	31.12.1999	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.1.2000	30.9.2000	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.10.2000	31.12.2000	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.1.2001	30.9.2001	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.10.2001	31.12.2010	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.1.2011	30.11.2011	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.12.2011	31.12.2011	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.1.2012	30.11.2012	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy
H	1.12.2012	31.12.2012	5	4	faktura za tep. energii 2019	15	1 S		38	faktura za dodávku tep. energie	Uhrazené zálohy

Obrázek 10: Číselník sazeb

Číselník výměníků

Číselník výměníků slouží k přidělení jednotlivých odběrných míst do jednotlivých výměníků. Na číselník jsou navázána i jednotlivá měřidla. Číselník je důležitý i pro nastavení jednotlivých odběrných míst do jednotlivých schémat pro výpočet dodávky tepla.

Hlavní údaje:

Číslo výměník – číslo výměník

Výrobní číslo měřidla – výrobní číslo, doplňuje se automaticky při montáži měřidla v číselníku měřidel

Středisko – organizační středisko, pod které je výměník začleněn

Rozdíl tlaku na UT – informativní hodnota

Korekce UT – informativní hodnota

Poznámka – možnost volného popisu k danému výměníku

Záložka měřidla – v této sekci program zobrazuje veškerá namontovaná měřidla na výměníku

Záložka uzly – definujeme veškeré uzly, které jsou k danému výměníku ve schématech zapojení použity. Slouží pro správné nastavení výpočtu dodávek tepla v odečtech.

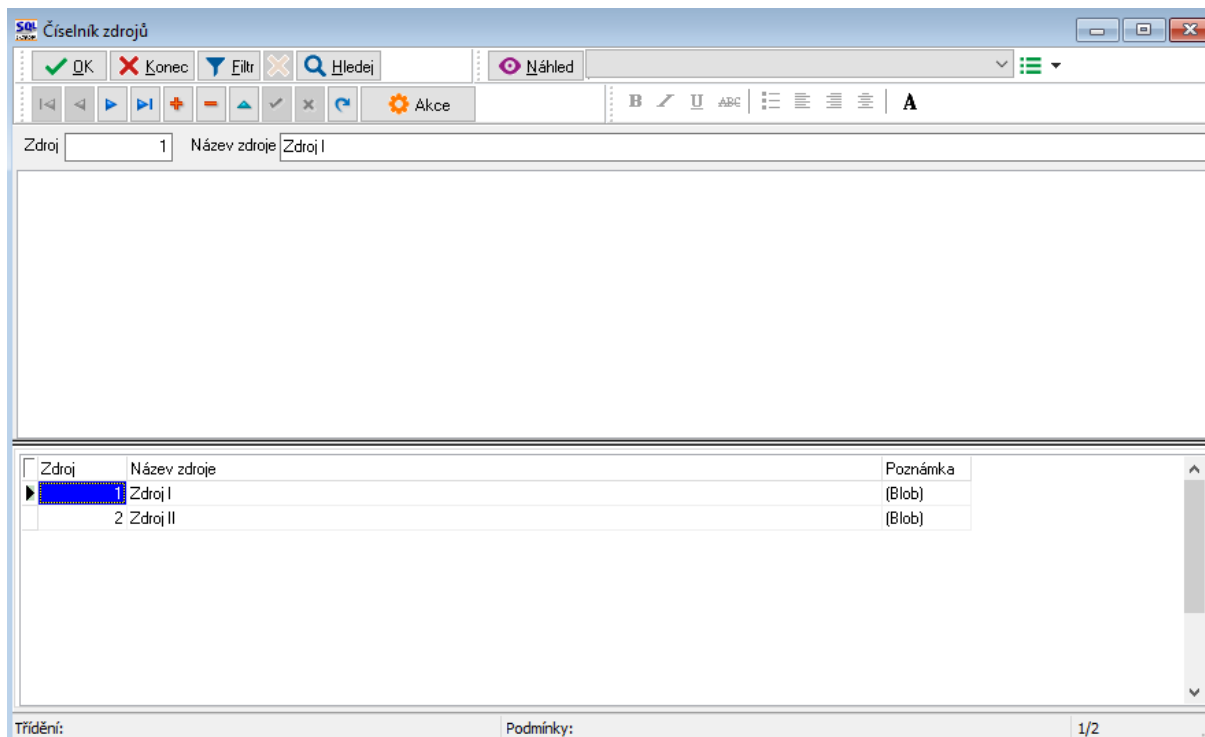
Záložka koeficient – v záložce koeficient definujeme koeficient výpočtu spotřeby tepla pro daný výměník a jednotlivé časové úseky.

Výměník	Název výměníku	Rozdíl tlaku na UT	Korekce UT	Středisko	Název střediska
001	001	0	0		
002	002	0	0		
003	003	0	0		
004	004	0	0		
005	005	0	0		
006	006	0	0		
007	007	0	0		

Obrázek 11: Číselník výměníků

Číselník zdrojů

V číselníku zdrojů definujeme jednotlivé zdroje tepla. Zdroj tepla přiřazujeme následně u každého odběrného místa.



Obrázek 12: Číselník zdrojů

Číselník čísel popisných

Číselník čísel popisných obsahuje informace o jednotlivých čísel popisných napojených na odběry tepla a teplé vody. Číselník se využívá v nabídce dispečink. Mohou zde být ale i čísla popisná zákazníků, kterým společnost nedodává teplo, ale zajišťuje službu v případě havárie jejich topného systému.

Hlavní údaje:

Obec – číslo obce dle číselníku obcí

Ulice – kód ulice dle číselníku ulic

Výměník – kód výměníku dle číselníku výměníků

Číslo popisné

Číslo bloku – číslo bloku v rámci čísla popisného

Zákazník – zkrácený název zákazníka bez vazby na číselník firem

Servisní smlouva – číslo servisní smlouvy

Odběrné místo – číslo odběrného místa dle číselníku odběrných míst

Poznámka – textová poznámka

Servisní organizace – servisní organizace dle číselníku kontakty v modulu dispečink

Volná poznámka – volná textová poznámka

The screenshot shows the 'Číselník evidence čísel popisných' (Address Book) application. The top bar includes a menu with 'OK', 'Konec', 'Filtr', 'Hledat', 'Náhled', and 'Akce'. The main form is divided into several sections:

- Číslo popisné, umístění:** Fields for 'Obec' (1 Kročehlavy), 'Ulice' (5. května), 'Výměník' (2 výměník II), 'Číslo popisné' (0 Zástupce), 'Číslo bloku', and 'Zákazník' (ssssss).
- Havarijní smlouva:** Fields for 'Číslo smlouvy' and 'Datum platnosti smlouvy od'.
- Odběrné místo:** Fields for 'Číslo OM', 'Počet nebytových jednotek' (0), and 'Počet bytových jednotek' (0).
- Poznámka:** A text field containing 'Fontána, ředitelka pi Homolková, pi Kučerová 736 677 780, 312 663 224'.

Below the form is a table with the following columns: 'Čp umístění', 'Číslo výměníku', 'Číslo obce', 'Název ulice', 'Název obce', and 'Název výměníku'. The table contains 14 rows of data, with the first row highlighted in blue.

Čp umístění	Číslo výměníku	Číslo obce	Název ulice	Název obce	Název výměníku
0	2	1	5. května	Kročehlavy	výměník II
0	844	1	5. května	Kročehlavy	
0	844	1	5. května	Kročehlavy	
0	843	1	5. Května	Kročehlavy	
0	038	1	Amálská	Kročehlavy	
0	038	1	Amálská	Kročehlavy	
0	063	1	Amálská	Kročehlavy	
0	828	1	Americká	Kročehlavy	
0	828	1	Americká	Kročehlavy	
0	828	1	Americká	Kročehlavy	
0	828	1	Americká	Kročehlavy	
0	828	1	Americká	Kročehlavy	
0	828	1	Americká	Kročehlavy	
0	828	1	Americká	Kročehlavy	

The bottom status bar shows 'Třídění:', 'Podmínky:', and '1/1144'.

Obrázek 13: Číselník čísel popisných

Číselník typů měřidel

V číselníku typů měřidel definujeme jednotlivé typy v členění na:

- **P** – elektronické počítadlo tepla a teplé vody
- **R** – průtokoměr – součást měřidla tepla
- **T** – teploměr - součást měřidla tepla
- **E** – elektroměr
- **V** – vodoměr

Číselník typů měřidel

Náhled 01. Číselník druhů měřidel tepla

Měřidlo: KALORIMETR (POČÍTADLO)

Druh měřidla (E,P,T,R,V,G): P Elektronické počítadlo

Měrná jednotka: GJ

Interval revizí (roky): 4,00

Koeficient: 0,00000000

Průměr: 0

Maximální teplota: 0,00

Stavební délka: 0,00

Interval roků pro revize: 4,00

Rozsah měřené hodnoty od: 0,00

Rozsah měřené hodnoty do: 0,00

Počet impulsů: 0,00

Průměrný průtok: 0,0000

Maximální průtok: 0,00

Typ měřidla	Název druhu měřidla	Interval roků pro revize	Aktivní (A/N)	Druh měřidla (E,P,T,R,V)	Maximální průtok	Průměrný průtok
1	KALORIMETR (POČÍTADLO)	4,00	A	P	0,00	0,0000
2	PRŮTOKOMĚR	4,00	A	R	0,00	0,0000
3	TEPLOMĚR	4,00	A	T	0,00	0,0000
4	VODOMĚR	6,00	A	V	0,00	0,0000
5	ELEKTROMĚR	4,00	A	E	0,00	0,0000

Obrázek 14: Číselník typů měřidel

Číselník typů měřidel slouží k rozdělení měřidel v číselníku měřidel.

Číselník akcí měřidel

Pomocí číselníku akcí měřidel členíme jednotlivé pohyby na měřidlech. Slouží při vkládání pohybů měřidel.

Číselník druhů akcí měřidel tepla

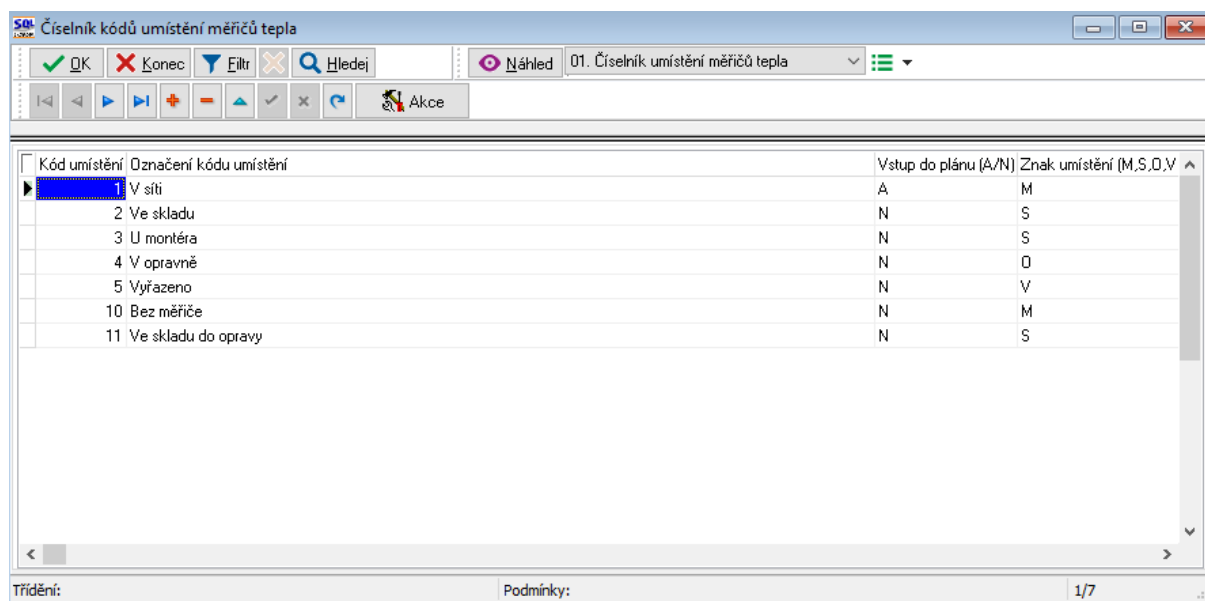
Náhled 01. Číselník akcí měřidel tepla

Kód akce	Název akce	Znak akce	Kód umístění	Název kódu umístění
1	Nákup měřidla tepla	N	2	Ve skladu
2	Výdej měřidla montéři	M	2	Ve skladu
3	Osažení na odběrné místo u nového odběrného místa	O	1	V síti
4	Vrácení nepoužitého měřidla	P	2	Ve skladu
5	Výměna měřidla na odběrném místě u stávajícího odběrného místa	O	1	V síti
6	Demontáž měřidla výměnou	D	2	Ve skladu
7	Demontáž měřidla bez výměny	D	2	Ve skladu
8	Převod měřidla mezi sklady	P	2	Ve skladu
9	Měřidlo zasláno do opravy	R	4	V opravě
10	Měřidlo vrácené z opravy	Z	2	Ve skladu
11	Vyřazení měřidla	V	5	Vyřazeno
12	Pausál	M	2	Ve skladu
13	Vrácení vyřazeného měřidla zpět do evidence	X	2	Ve skladu
14	Nález v síti	O	2	Ve skladu
15	nalezen	O	11	Ve skladu do opravy

Obrázek 15: Číselník akcí měřidel

Číselník umístění měřidel

Číselník umístění měřidel nám pomáhá rozdělit umístění jednotlivých měřidel, zda jsou v síti, skladech či v opravě atd. Číselník využívá při vkládání pohybů měřidel.

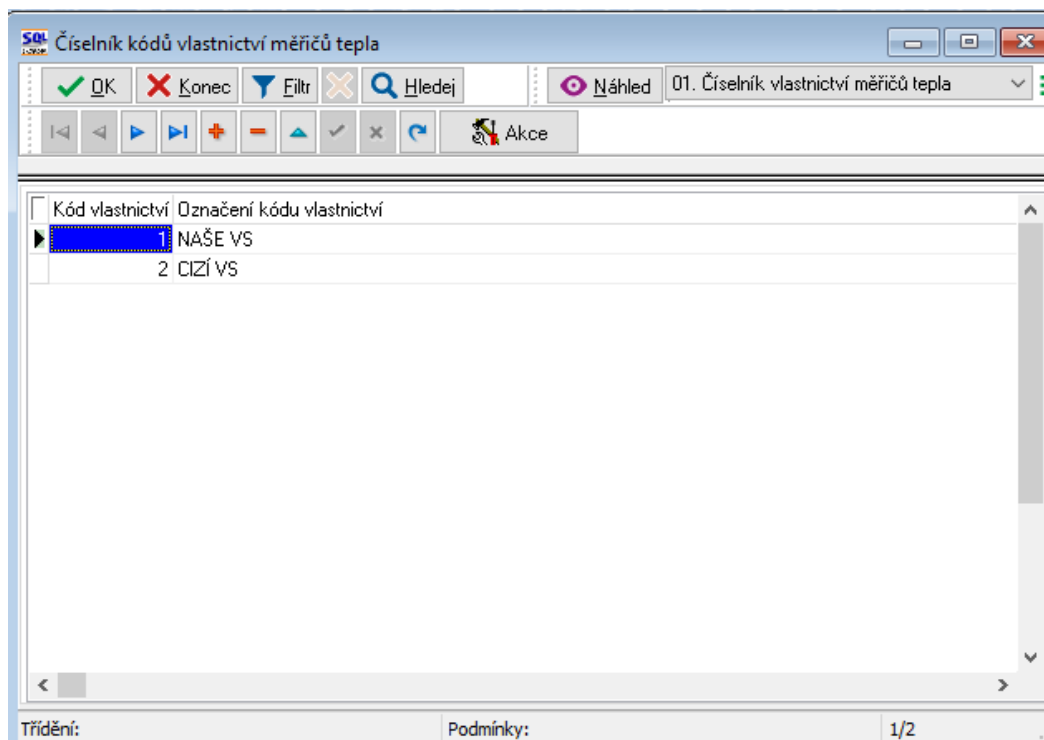


Kód umístění	Označení kódu umístění	Vstup do plánu (A/N)	Znak umístění (M,S,D,V)
1	V síti	A	M
2	Ve skladu	N	S
3	U montéra	N	S
4	V opravně	N	D
5	Vyřazeno	N	V
10	Bez měřiče	N	M
11	Ve skladu do opravy	N	S

Obrázek 16: Číselník umístění měřidel

Číselník kódů vlastnictví měřidel

Číselník vlastnictví měřidel nám rozděluje měřidla podle jejich majitele. Využíváme jej v číselníku odběrných míst.



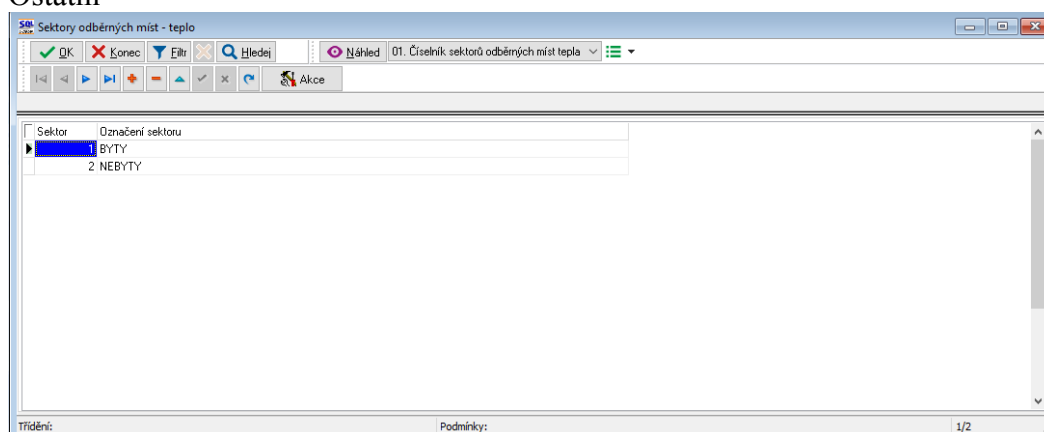
Kód vlastnictví	Označení kódu vlastnictví
1	NAŠE VS
2	CIZÍ VS

Obrázek 17: Číselník vlastnictví měřidel

Číselník sektorů odběrných míst

Pomocí číselníku sektorů odběrných míst členíme odběrná místa podle účelu jejich vytápění na

- Obyvatelstvo
- Průmysl
- Zemědělství
- Služby
- Ostatní

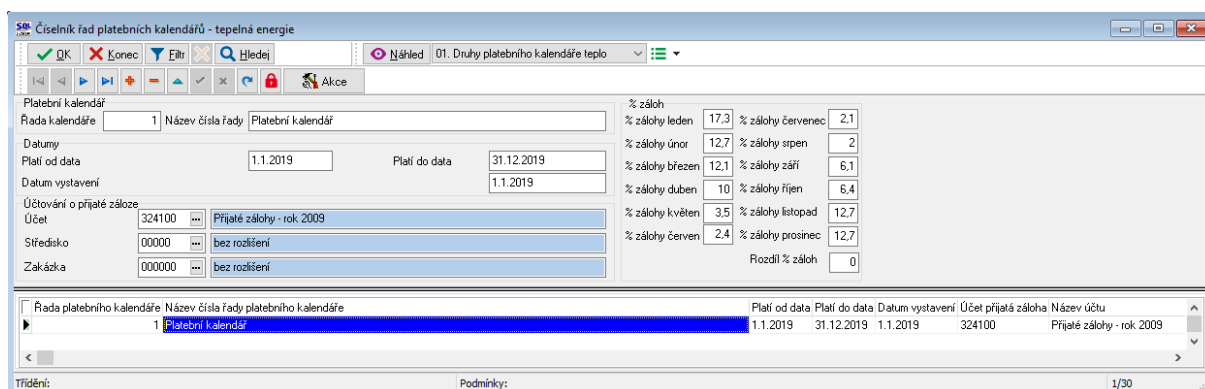


Obrázek 18: Číselník sektorů odběrných míst

V členění můžeme použít i jiný význam. Rozdělení nám slouží ke statistickému členění spotřeby tepla na jednotlivých skupinách odběrných míst.

Číselník řad platebních kalendářů

Řady platebních kalendářů využíváme pro členění výpočtů záloh a jejich frekvence na jednotlivých odběrných místech.



Obrázek 19: Číselník řad platebních kalendářů

Dispečink

Modul dispečink využíváme pro evidenci událostí na jednotlivých odběrných místech, výměnících po jednotlivých dnech.

Formulář dispečink obsahuje údaje v několika **záložkách**:

Hlavička – v hlavičce zpravidla žádné informace nepožizujeme, doplňují se automaticky ze záložky požadavky zdroje a události ve dni. U každého nového dne však pořizujeme vždy novou větu. Pokud chceme, aby systém provedl automatickou kopii na další den, zvolíme v nabídce **Akce** funkci **Kopie na další den**. Program automaticky založí novou větu s novým dnem a uloží do ní požadavky na zdroje z předchozího dne.

Požadavky zdroje – v požadavcích na zdroje pořizujeme v záložce požadavky na zdroje po jednotlivých hodinách. V případě, že pro určitou hodinu změním požadavek na určitý zdroj, program tento požadavek přenesení i do všech následujících hodin stejného i následujícího dne.

Události ve dni – do záložky události ve dni můžeme ukládat libovolné důležité informace ve vazbě na odběrné místo, výměník či číslo popisné podle číselníku čísel popisných. Případně bez vazby na tyto číselníky. Každá nová události se automaticky přepisuje do hlavičky do volného textového pole „**Události ve dni**“

Havárie – do záložky havárie můžeme ukládat informace o mimořádných událostech a haváriích. Opět podle výměníku, čísla popisného či zdroje. U každé havárie můžeme rovněž pořizovat informaci o datumu a čase nahlášení havárie a její ukončení na provozovně.

Datum: 4.6.2019

Zdroj ZZ poslední požadavek: Na teplotu/rozdíl tlaku/neutrální bod ve dni: 7 / 7 / 7

Průměrná teplota ve dni: 0

Zdroj ZJV poslední požadavek: Na teplotu/rozdíl tlaku/neutrální bod ve dni: 5 / 5 / 5

Události ve dni

#10:49 - VS:(1) č.p.: (sdfsdfcsdddddddddddddddddddddddddddddd)#

#10:59 - VS:(852) č.p.: ()#

#21:50 č.p.: ()#

#21:52 - VS:(1) č.p.: ()#

#21:53 - VS:(1) č.p.: ()#

Datum	Průměrná teplota ve dni	Zdroj ZZ požad. teplota ve dni	Zdroj ZZ požad. rozdíl v tlaku ve dni	Zdroj ZZ požad. neutr. bod ve dni	Zdroj ZJV požad. teplota ve dni	Zdroj ZJV požad. rozdíl v tlaku ve dni	Zdroj ZJV požad. neutr. bod ve dni	Pozn.
4.6.2019	0	7	7	7	5	5	5	5 (BLOE)
11.6.2019	0	4	4	4	5	5	5	5 (Blob)
12.6.2019	0	4	4	4	5	5	5	5 (Blob)

Hlavička Požadavky zdroje Události ve dni Havárie

Podmínky: 1/4

Obrázek 20: Deník dispečink

Deník dispečink

OK Konec Filtr Hledej Akce

Náhled

Požadavek v hodině

Datum: 4.6.2019 Hodina: 1

Zdroj ZZ poslední požadavek:
Na teplotu/rozdíl tlaku/neutrální bod ve dni: 7 / 7 / 7

Zdroj ZIV poslední požadavek:
Na teplotu/rozdíl tlaku/neutrální bod ve dni: 5 / 5 / 5

Poznámka:

Hodina	Poznámka	Požad teplota ZZ	Rozdíl tlaku ZZ	Neutr bod ZZ	Požad teplota ZIV	Rozdíl tlaku ZIV
1		7	7	7	5	5
2		7	7	7	5	5
3		7	7	7	5	5

Hlavička Požadavky zdroje Události ve dni Havárie

Trídění: Podmínka: 1/24

Obrázek 21: Deník dispečink - záložka požadavky zdroje

Deník dispečink

OK Konec Filtr Hledej Akce

Náhled

Událost

Datum a čas zápisu: 4.6.2019 10:49

Druh události: 1 pravidelná údržba

Poznámka:

Číslo popisné, umístění, odběrné místo

Číslo popisné: 1

Výměník: 1

Číslo horkovodu: 1

Popis jiného umístění: sdfsdcsd

Datum zápisu	Čas zápisu	Popis ČP	ČP odběrného místa	Obec	Název obce	Ulice
4.6.2019	10:49:06					
4.6.2019	10:59:51					
4.6.2019	21:50:19					

Hlavička Požadavky zdroje Události ve dni Havárie

Trídění: Podmínka: 1/6

Obrázek 22: Deník dispečink - záložka události ve dni

Deník dispečink

Havárie
Okamžik nahlášení závady: 4.6.2019 11:01

Číslo popisné, umístění
Číslo popisné: 852
Výměník
Číslo bloku
Číslo horkovodu
Popis jiného umístění

Doplňující údaje
Nahláší
Zkrácený popis závady
Číslo smlouvy
Datum plat. smlouvy od

Okamžik převodu řešení na provozovnu
Okamžik ukončení na provozovně
Okamžik uzavření

Podrobný popis závady
Podrobný popis prováděných prací

Čas nahlášení závady	Datum nahlášení závady	Popis jiného umístění	ČP odběrného místa	Popis ČP	Obec	Název obce
11:01:05	4.6.2019		0		1	Kročehlavy
11:07:15	4.6.2019					
21:55:37	4.6.2019					

Hlavička Požadavky zdroje Události ve dni Havárie

Třídění: Podmínka: 1/3

Obrázek 23: Deník dispečink - záložka havárie

Kontakty dispečink

Evidence kontaktů v dispečinku je samostatná evidence oddělená od číselníku firem a slouží jen pro pracovníky dispečinku. Má pouze informativní charakter a není napojena na žádnou další databázi.

Kontakty

Jméno kontaktní osoby: Tomáš Urban
Název firmy: Softbit software s.r.o.

Jméno kontaktní osoby	Název firmy	První kontakt
Tomáš Urban	Softbit software s.r.o.	
Test	Testovo s.r.o.	
	1. PP Kladno, spol. s r.o.	
	14. ZS	
	4. ZS	
	AHOLD Czech Republic, a.s.	
	Agency of Security FENIX, a.s.	
	Bytové družstvo Mostecká 3179-96	
	Bytové družstvo U Pivovaru, družstvo	
	Bytové družstvo Štechova 3203	
	D.C.N. s.r.o.	
	DS - TRADING s.r.o.	
	Dr. Getler s.r.o.	
	Družstvo ARBES	
	Družstvo JEDNOTA Kladno	
	Dětský rehabilitační Stacionář	
	Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje	
	Společnost vlastníků jednotek Litavská 2618-2620, Kladno	
	Ing. Petr Macháček	

Třídění: Podmínka: 1/589

Typ kontaktu	Kontakt	Poznámka
E	tomas.urban@softbit.cz	
T	603 449244	

Obrázek 24: Kontakty dispečink

Výměníky dispečink

Číselník výměníků slouží pouze pro modul dispečink a není nijak spojen s číselníkem výměníků v modulu číselníky.

Výměník	Název výměníku	Poznámka	Aktuální nedostatky	Rozdíl tlaku na UT	Korekce UT
1	výměníky	(Glob)	(Glob)	50	60
2	výměník II	(Glob)	(Glob)	0	0
3	výměník 3	(Glob)	(Glob)	0	0
4	výměník 4	(LOB)	(LOB)	95	30
6	text	(Glob)	(Glob)	0	0

Obrázek 25: Číselník výměníků dispečink

Adresář odběratelů tepla

Adresář odběratelů tepla eviduje jednotlivé odběratele na teplo. V číselníku je uveden odběratel na teplo pouze jednou bez ohledu na to, kolik má připojeno odběrných míst nebo smluv.

Vyhledávací jméno	Firma	Město	Ulice	IČO
1. KŠPA s.r.o.	1. KŠPA s.r.o.	Kladno	Holandská 2531	2510
1. občanské bytové sdružení Kladno	1. občanské bytové sdružení Kladno	Kladno	5. Května 1260	6189

Obrázek 26: Číselník odběratelů tepla - vložení adresy zákazníka (fakturační)

V číselníku vkládáme v první řadě fakturační adresu. Pokud je odběratel podnikající právnická nebo fyzická osoba, potom pořídíme údaj IČO a program nám automaticky doplní celou adresu podle databáze ARES. Pokud je odběratel fyzická osoba nepodnikající, potom pořídíme adresu a program nám automaticky přidělí interní číslo dalším volným číselným kódem v jednotné číselné řadě. Toto číslo můžeme po uložení změnit. Musíme však dodržet, aby číslo bylo unikátní.

Obrázek 27: Číselník odběratelů teplo - vložení adresy zákazníka (adresát v případě, že je odlišný od fakturační adresy)

Pokud má odběratel jinou fakturační adresu a jinou zasílací (případně jsou faktury a jiné doklady zasílány na adresu zástupce), potom pořídíme zasílací adresu do záložky sídla.

U každého odběratele můžeme zadat jeden či více kontaktů v podobě emailových adres nebo telefonů. Všechny kontakty pořizujeme do záložky kontakty. V kontaktech rozlišujeme, zda se jedná o telefon či email typem kontaktu.

Typ kontaktu:

- ➔ **T, M** – telefon, mobil
- ➔ **E** – e-mail
- ➔ **W** – webová stránka

V případě, že chceme mít uloženo číslo bankovního účtu odběratele například pro zasílání přeplatků z vyúčtování, tento účet pořizujeme do záložky „**Bankovní účty**“.

Číselník firem

OK Konec Filtr Hledej Akce Předtisk F1. Soupis firem

Všechny Aktivní

Hlavní údaje Další údaje Fyzická osoba Registry Poznámka Zařídění Hodnocení ISO Saldokonto Obraty Limity saldokonta Implicitní sestavy prodeje

Údaje firmy

Vyhledávací jméno **softbit**

IČO **0** Interní číslo FO? ☐

DIČ **A** **C227473716** **27473716**

Firma **Softbit software, s.r.o.**

Oddělení

Název firmy dlouhý

Ulice **Nad Dubinkou 1634**

Město **516 01** **Rychnov nad Kněžnou**

Doplňující a implicitní údaje

Země

Způsob platby

Skupina ceny

Kód účtu platby

Účet základu

Druh textu

Druh objednávk

Velikost firmy

Fakturovat v měně

Poč. stav propagace **A** **0.00**

Vyhledávací jméno	Firma	Město	Ulice	IČO
softbit	Softbit software, s.r.o.	Rychnov nad Kněžnou	Nad Dubinkou 1634	0

Typ	Druh	Kontakt	Jméno	Funkce
E		david.urban@softbit.cz		
E		tomas.urban@softbit.cz		

Kontakty Sídla Bankovní účty Poznámky Dealeři Slevy dle druhů Slevy dle materiálů Zařídění Dokumenty Odeslané mailly Poč. salda obalů Ceny prací Str

Hledej

Třídění: Podmínka: (upper(C.VYHLEDJMEMO) like '%SOFTBIT%') 1/1

Obrázek 28: Číselník odběratelů - kontakty

Číselník firem

OK Konec Filtr Hledej Akce Předtisk F1. Soupis firem

Všechny Aktivní

Hlavní údaje Další údaje Fyzická osoba Registry Poznámka Zařídění Hodnocení ISO Saldokonto Obraty Limity saldokonta Implicitní sestavy prodeje

Údaje firmy

Vyhledávací jméno **softbit**

IČO **0** Interní číslo FO? ☐

DIČ **A** **C227473716** **27473716**

Firma **Softbit software, s.r.o.**

Oddělení

Název firmy dlouhý

Ulice **Nad Dubinkou 1634**

Město **516 01** **Rychnov nad Kněžnou**

Doplňující a implicitní údaje

Země

Způsob platby

Skupina ceny

Kód účtu platby

Účet základu

Druh textu

Druh objednávk

Velikost firmy

Fakturovat v měně

Poč. stav propagace **A** **0.00**

Vyhledávací jméno	Firma	Město	Ulice	IČO
softbit	Softbit software, s.r.o.	Rychnov nad Kněžnou	Nad Dubinkou 1634	0

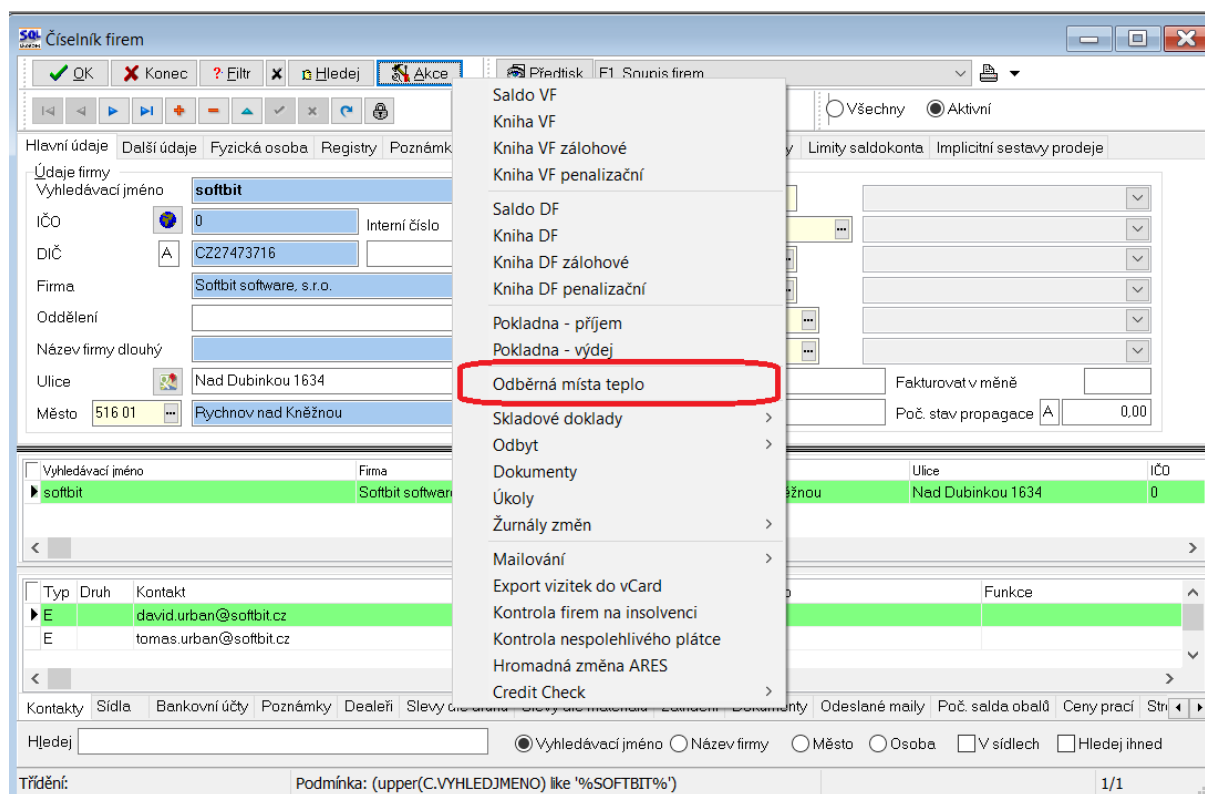
Číslo účtu	Banka	Město	Poznámka	Hlavní? SWIFT	IBAN
1003773	0100	Rychnov nad Kněžnou		A	

Kontakty Sídla **Bankovní účty** Poznámky Dealeři Slevy dle druhů Slevy dle materiálů Zařídění Dokumenty Odeslané mailly Poč. salda obalů Ceny prací Str

Hledej

Třídění: Podmínka: 1/2

Obrázek 29: Číselník odběratelů - bankovní účty



Obrázek 30: Číselník odběratelů teplo - možnost zobrazení odběrných míst odběratele

U každého odběratele na teplo se můžeme přes nabídku „Akce“ přepnout pomocí funkce „Odběrná místa teplo“ do všech odběrných míst, která má daný odběratel aktuálně na sebe připojena.

Odběrná místa

V této volbě evidujeme všechna odběrná místa, kde se provádí odběr tepla nebo vody.

Každé odběrné místo je označeno unikátním číslem odběrného místa. Toto číslo program automaticky navrhuje při pořízení nového odběrného místa. Číslo můžeme přepsat, program však kontroluje, aby nemohla být pořízena dvě odběrná místa se stejným číslem.

Při pořízení nového odběrného místa vyplňujeme hlavně číslo obce, číslo ulice, číslo popisné umístění odběrného místa, číslo výměníku, ke kterému je odběrné místo připojeno, cyklus, sazbu UT (teplo), TV (ohřev teplé vody), VS (teplo na výměníku), SV (studená voda), SV-TV (studená voda pro ohřev na teplou vodu). U typu složky vyplňujeme nejprve znak A/N a potom typ sazby podle číselníku typů sazeb. Pro rozpočet spotřeby tepla mezi odběrná místa při ročním vyúčtování doplňujeme údaje plochy. Vyplňujeme rovněž interní číslo odběratele podle číselníku odběratelů.

Po pořízení údajů na hlavní straně provedeme jejich uložení. Program nám založí nové odběrné místo.

Pokud máme jiného adresáta či majitele odlišného od plátce, přepneme se na záložku doplňující údaje a zde změníme číslo majitele či adresáta. Pokud máme adresáta doplněného přes záložku

sídla v číslníku firem, klikneme na číslo sídlo plátce a jiného adresáta si vybereme přes nabídnutou tabulku. Změnu uložíme.

Odběrná místa tepelná energie

Hlavní údaje Doplňující údaje Údaje platební kalendář Poznámka

Odběr
Odběrné místo: 905703
Uživatel - plátce: 27473716
IČ/Rodné číslo: 0
Dič: CZ27473716
Softbit software, s.r.o.
Nad Dubinkou 1634
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Obchodní rejstřík
Jméno zástupce
Doplň. popis

Umístění OM
Obec: 4 Rozdělov
Ulice: 45 Míru
Čp: 6555
Lokalita - Vlastnictví - Výměník: 1 Kladno
1 vlastní
1 dddd
1 Fakturace
Řada faktur/DDZ: 1 8
Popis umístění odběrného místa

Typ sazby
Typ sazby UT: A A % sleva UT: 0.00
Typ sazby TV: A A % sleva TV: 0.00
Typ sazby VS: N A % sleva SV: 0.00
Typ sazby SV: N A
Typ sazby SV: V N A
Další údaje
Typ vyúčtování (F.S): F Typ odběru (M.C.R.P): C
Sektor: 1 obyvatelstvo
Objednávka
Měřidlo
Výrobní číslo měřidla tepla
Výrobní číslo vodoměru

Ostatní údaje
Příkon UT v kw: 0.000
Příkon TV v kw: 0.000
Průtok v m3: 0.000
Plocha m2 UT byty: 0.000
Plocha m2 TV byty: 0.000
Koeficient TV byty: 0.000
Plocha m2 UT nebyty: 0.000
Plocha m2 TV nebyty: 0.000
Koeficient TV nebyty: 0.000
Smlouva - ukázková
Smlouva teplo
Platnost od: 19.10.2017
Smlouva voda
Platnost od

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Uživatel IČ	Popis umístění odběrného místa	Poznámka	Typ sazby	Typ vyúčtování	Typ odběru	Obec	Ulice umístění	Č
905703	0 0	0 0		(Blob)	A	F	C	4	45 6	
999999	0 0	0 0		(Blob)	A	F	C	4	44 5	
1000000	0 0	0 0		(Blob)	A	F	C	4	45 6	

Odběrné místo Platební kalendář Měřidla Plán spotřeby Smlouvy Dokumenty Historie OM Schémata zapojení Bloky

Třídění: Podmínky: 1/656

Obrázek 31: Pořízení nového odběrného místa - hlavička

Odběrná místa tepelná energie

Doplňující údaje Údaje platební kalendář Poznámka

Majitel
Interní číslo: 27473716
IČ/Rodné číslo: 0
Dič: CZ27473716
Softbit software, s.r.o.
Nad Dubinkou 1634
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Obchodní rejstřík
Jméno zástupce
Doplň. popis
Dělení faktury: 0
Text do fakturace

Adresát-zástupce
Interní číslo: 27473716
Číslo sídla plátce
IČ/Rodné číslo: 0
Dič: CZ27473716
Softbit software, s.r.o.
Nad Dubinkou 1634
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Počet jednotek
Počet nebyt.jednotek: 0
Počet byt.jednotek: 0
Poslední vyúčtování
Měsíc: 0
Rok: 0

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Uživatel IČ	Popis umístění odběrného místa	Poznámka	Typ sazby	Typ vyúčtování	Typ odběru	Obec	Ulice umístění	Č
905703	0 0	0 0		(Blob)	A	F	C	4	45 6	
999999	0 0	0 0		(Blob)	A	F	C	4	44 5	
1000000	0 0	0 0		(Blob)	A	F	C	4	45 6	

Odběrné místo Platební kalendář Měřidla Plán spotřeby Smlouvy Dokumenty Historie OM Schémata zapojení Bloky

Třídění: Podmínky: 1/656

Obrázek 32: Odběrné místo - vložení majitele a adresáta (zástupce)

Plánovaná spotřeba

Plán spotř. UT rok	500.00 GJ	217 650.00 Kč
Plán spotř. TV rok	1 000.00 GJ	435 300.00 Kč
Plán spotř. VS rok	0.00 GJ	0.00 Kč
Plán spotř. SV rok	0.00 m3	0.00 Kč
Plán spotř. SV-TV rok	0.00 m3	0.00 Kč

Platební kalendář

Nevyúčtované zálohy Kč: 0.00
 Neuhrazené zálohy Kč: 0.00
 Platební kalendář (A/N): N
 Platební kalendář-nad10 tis. Kč (A/N): N
 Variabilní symbol teplo: 1001010
 Variabilní symbol voda: 0
 Číslo platebního kalendáře: 1
 Agregovaná záloha (A/N): N
 Variabilní symbol agregace: 0
 Forma úhrady záloha:
 Sipo:
 Kód SIPO: (A/N) N Kód poplatku:
 Ukončení odběru (A/N): N Datum ukončení:
 Důvod ukončení odečtu:
 Výpočet plán záloh
 Od měsíce: 1
 Od roku: 2018

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Uživatel IČ	Popis umístění odběrného místa	Poznámka (Blob)	Typ sazby	Typ vyúčtování	Typ odběru	Obec	Ulice umístění	Č
1001008	0 0				A	F	C		4	59 3
1001009	0 0				A	F	C		4	51 6
1001010	0 0				A	F	C		4	44 2

Obrázek 33: Odběrné místo - nastavení záloh

Na záložce údaje platební kalendář doplníme v případě, že odběratel bude mít zálohy údaj platební kalendář A/N na A, doplníme číslo platebního kalendáře podle číselníku platebních kalendářů (tento údaj nám nastaví rozdělení procent výše záloh podle období v roce) a dále nastavíme plán spotřeby UT,TV,VS,SV, případně SV-TV rok v GJ nebo m³.

Pro dopočet hodnot v Kč zvolíme funkci „Přepočítej zálohu v Kč“ v nabídce „Akce“

Plánovaná spotřeba

Plán spotř. UT rok	500.00 GJ	217 650.00 Kč
Plán spotř. TV rok	1 000.00 GJ	435 300.00 Kč
Plán spotř. VS rok	0.00 GJ	0.00 Kč
Plán spotř. SV rok	0.00 m3	0.00 Kč
Plán spotř. SV-TV rok	0.00 m3	0.00 Kč

Platební kalendář

Nevyúčtované zálohy Kč: 0.00
 Neuhrazené zálohy Kč: 0.00
 Platební kalendář (A/N): N
 Platební kalendář-nad10 tis. Kč (A/N): N
 Variabilní symbol teplo: 1001010
 Variabilní symbol voda: 0
 Číslo platebního kalendáře: 1
 Agregovaná záloha (A/N): N
 Variabilní symbol agregace: 0
 Forma úhrady záloha:
 Sipo:
 Kód SIPO: (A/N) N Kód poplatku:
 Ukončení odběru (A/N): N Datum ukončení:
 Důvod ukončení odečtu:
 Výpočet plán záloh
 Od měsíce: 1
 Od roku: 2018

Menu:

- Zobraz odečty
- Zobraz fakturaci
- Zobraz měřidla
- Zobraz úhrady plat.kalendář
- Zobraz předpisy pl.kalendář
- Vypočítej platební kalendář
- Přepočítej zálohu v Kč**
- Změn zálohy od období
- Ulož stav OM do historie
- Historie hodnot výměníku
- Žurnál odběrná místa
- Žurnál měřice na OM
- Žurnál historie OM
- Žurnál plán spotřeby
- Žurnál dokumenty
- Žurnál smlouvy

Obrázek 34: Odběrná místa - přepočet zálohy v Kč

Výběr platí od data

Datum platí od: 19.5.2018

Obrázek 35: Nastavení data pro výběr ceny za GJ u přepočtu zálohy v Kč

Při přepočtu zvolíme datum od libovolný den roku, ve kterém je nastavena v číselníku sazeb cena za GJ či m³, kterou chceme násobit hodnotu v GJ či m³ uvedenou na odběrném místě.

Po výběru data program doplní do hodnot v Kč celkovou částku v korunách záloh, kterou bude odběratel platit za rok.

Odběrná místa tepelná energie

Odběrné místo: 905703 / 0 Čp: 6555 Plátc: Softbit software, s.r.o. Období: 1 2018

	Leden 01	Únor 02	Březen 03	Duben 04	Květen 05	Červen 06	Červenec 07	Srpen 08	Září 09	Říjen 10	Listopad 11	Prosinec 12
% zálohy teplo	17,30	12,70	12,10	10,00	3,50	2,40	2,10	2,00	6,10	6,40	12,70	12,70
Plán spotřeby UT/GJ	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Plán spotřeby TV/Gj	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Plán spotřeby VS/Gj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plán spotřeby SV/m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plán spotřeby SV-TV/m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typ sazby UT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Typ sazby TV	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Typ sazby VS												
Typ sazby SV	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Typ sazby SV-TV	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Měsíc Rok % leden % únor % březen % duben % květen % červen % červenec % srpen % září

1 2018 17,30 12,70 12,10 10,00 3,50 2,40 2,10 2,00

Obrázek 36: Odběrná místa - plán záloh

Plán záloh následně vypočteme tak, že se přepneme do záložky plán zálohy a zde pořídíme novou větu, kterou uložíme. Program nám automaticky převezme z hlavičky odběrného místa a dle číselníku platebního kalendáře všechny potřebné hodnoty.

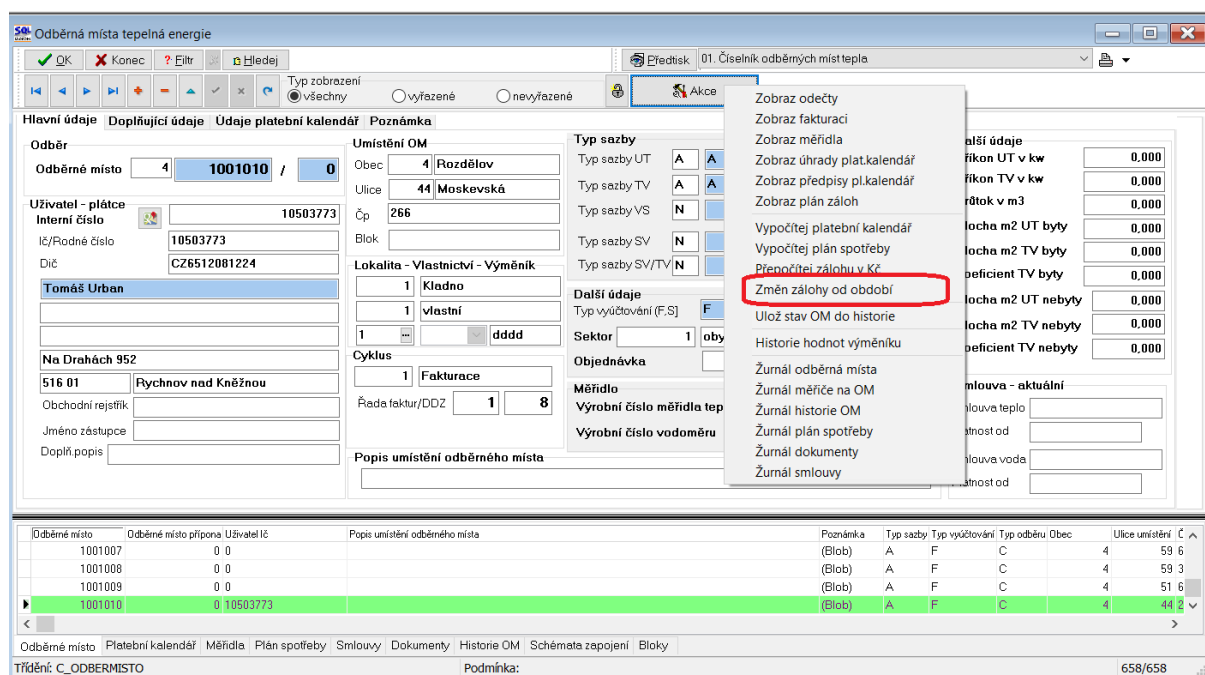
Novou smlouvu na vodu či teplo pořídíme do záložky „Smlouvy“ v odběrném místě. Zde pořídíme zejména číslo smlouvy a od kdy je platná. V posledním údaji uvedeme znak A v případě, že je smlouva na teplo. Na vodu bude mít hodnotu N.

Program nám poslední platné smlouvy uvede automaticky do hlavičky odběrného místa.

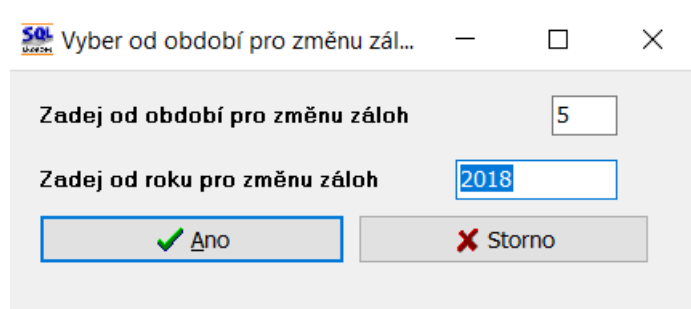
Obrázek 37: Odběrná místa - smlouvy na teplo a vodu

Obrázek 38: Odběrná místa - uložení do historie OM


 A decorative header image featuring a blue background with a grid of binary code (0s and 1s) and a large blue circle on the right side containing the number 28.
 28



Obrázek 39: Odběrná místa - změna platebního kalendáře od období



Obrázek 40: Odběrná místa - výběr období pro změnu platebního kalendáře

Pokud dojde v průběhu roku ke změně odběratele či změně výše záloh, potom je třeba opravit jednotlivé předpisy úhrad v platebním kalendáři. Změnu provádíme až po změně odběratele na odběrném místě. Stiskneme funkci „**Změn zálohy od období**“ v nabídce „**Akce**“ na odběrném místě. Program nás vyzve k zadání období, od kterého chceme změnit výši záloh či odběratele na platebním kalendáři. Po zadání období program provede uložení změn do jednotlivých předpisů.

Změna adresáta na odběrném místě

Chceme-li provést změnu adresáta na odběrném místě, postačí, když se přepneme do záložky „**Doplňující údaje**“ na daném odběrném místě a změníme adresáta – zástupce. Provedená změna se promítne ihned do všech ostatních evidencí. Před provedením změny nemusíme ukládat stav odběrného místa do historie v případě, že nepotřebujeme znát zpětně adresáta, který byl na odběrném místě před změnou.

I. Varianta – změna adresáta na jinou společnost

Pokud chceme použít korespondenční adresu u daného odběrného místa na zcela jiného adresáta, potom nejprve nového adresáta doplníme jako novou adresu v číselníku firem.

Následně na odběrném místě do kolonky interní číslo v sekci „*Adresát-zástupce*“ (záložka *Doplňující údaje*) zadáme interní číslo přidělené novému adresátovi v číselníku firem.

Adresát-zástupce

Interní číslo: 164

Číslo sídlo plátce: 25720589

IČ/Rodné číslo: CZ25720589

Dič: CZ25720589

Agency of Security FENIX a.s.

Poděbradská 186/56

198 21 Praha 9

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Uživatel firma	Uživatel IČ	Popis umístění odběrného místa
905703	0	Softbit software, s.r.o.	0	
939939	0	Softbit software, s.r.o.	0	
1000000	0	Softbit software, s.r.o.	0	
1000001	0	1. PP Kladno, spol. s r.o.	47534176	
1000999	0	Softbit software, s.r.o.	0	
1001000	0	Softbit software, s.r.o.	0	
1001001	0	Softbit software, s.r.o.	0	
952952	0	Softbit software, s.r.o.	0	
952953	0	Softbit software, s.r.o.	0	

Obrázek 41: Odběrné místo se změnou na jiného adresáta

II. Varianta – změna zasilací adresy u stejného odběratele

Pokud chceme doplnit pouze jinou zasilací adresu při zachování stejného odběratele, potom nejprve tuto adresu vyplníme v číselníku firem u daného odběratele do záložky *sídla*. Následně na odběrném místě v záložce *Doplňující údaje* a sekci „*Adresát-zástupce*“ doplníme do kolonky číslo sídlo plátce hodnotu interního čísla odběratele. Pokud jej neznáme, můžeme na údaj kliknout levým tlačítkem na myši a program nám zobrazí tabulku „*Sídla firmy*“, kde si vybereme správnou zasilací adresu.

Obrázek 42: Odběrné místo se změnou na jinou zasílací adresu stejného odběratele

Obrázek 43: Výběr jiné zasílací adresy stejného odběratele

Změna výše zálohy

V případě, že se domluvíme s odběratelem na změně zálohy, provedeme nejprve v záložce údaje platební kalendář změnu plánu UT (TV,VS,SV,SV-TV) v GJ a poté spustíme přes nabídku **Akce** funkci „**Přepočítej zálohu na OM v Kč**“. Při spuštění funkce se program dotáže na datum, od kdy platí sazba, kterou chceme přepočítat plán zálohy v Kč na odběrném místě. Datum může být libovolné v intervalu platnosti aktuální sazby.

Odběrná místa tepelná energie

Náhled 01. Číselník odběrných míst tepla

Typ zobrazení: všechny, vyřazené, nevýřazené, Akce

Hlavní údaje **Doplňující údaje** **Údaje platební kalendář** **Poznámka**

Platební kalendář

Nevyúčtované zálohy Kč: 0,00

Neuhrazené zálohy Kč: 0,00

Platební kalendář (A/N): N

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

Variabilní symbol teplo: 300702

Variabilní symbol voda:

Číslo platebního kalendáře: 1 Platební kalendář

Agregovaná záloha (A/N): N

Variabilní symbol agregace:

Forma úhrady záloha:

Sípo: Kód SIPO (A/N) Kód poplatku

Plánovaná spotřeba

Plán spotř. UT rok: 3 000,00 GJ

Plán spotř. TV rok: 240,00 GJ

Plán spotř. VS rok: 0,00 GJ

Plán spotř. SV rok: 0,00 m3

Plán spotř. SV-TV rok: 0,00 m3

Skutečná spotřeba od počátku roku

Skut. spotř. UT: 0,00 GJ

Skut. spotř. TV: 0,00 GJ

Skut. spotř. VS: 0,00 GJ

Skut. spotř. SV-TV: 0,00 m3

Skut. spotř. SV: 0,00 m3

Poslední odečet

Měsíc: 5

Rok: 2018

Výpočet plán záloh

Od měsíce: 1

Od roku: 2018

Ukončení odběru (A/N): N Datum ukončení

Důvod ukončení odečtu

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Popis umístění odběrného místa	Poznámka	Typ sazby UT	Typ vyúčtování (F,S)	Typ odběru (M,C,R,P)	Ob
300702	0		(Blob)	S	N	M	
300802	0		(Blob)	S	F	M	
300902	0		(Blob)	S	F	M	
300951	0	Restaurace Hutník	(Blob)	S	F	M	
301002	0		(Blob)	S	F	M	

Odběrné místo: Platební kalendář: Měřidla: Plán spotřeby: Smlouvy: Dokumenty: Historie OM: Schémata zapojení: Bloky: Spotřeby minulé roky

Trídění: Podmínky: 1/637

Obrázek 44: Změna plánu spotřeby v GJ na odběrném místě

Odběrná místa tepelná energie

Náhled 01. Číselník odběrných míst tepla

Typ zobrazení: všechny, vyřazené, nevýřazené, Akce

Hlavní údaje **Doplňující údaje** **Údaje platební kalendář** **Poznámka**

Platební kalendář

Nevyúčtované zálohy Kč: 0,00

Neuhrazené zálohy Kč: 0,00

Platební kalendář (A/N): N

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

Variabilní symbol teplo: 300702

Variabilní symbol voda:

Číslo platebního kalendáře: 1 Platební kalendář

Agregovaná záloha (A/N): N

Variabilní symbol agregace:

Forma úhrady záloha:

Sípo: Kód SIPO (A/N) Kód poplatku

Plánovaná spotřeba

Plán spotř. UT rok: 3 000,00 GJ

Plán spotř. TV rok: 240,00 GJ

Plán spotř. VS rok: 0,00 GJ

Plán spotř. SV rok: 0,00 m3

Plán spotř. SV-TV rok: 0,00 m3

Skutečná spotřeba od počátku roku

Skut. spotř. UT: 0,00 GJ

Skut. spotř. TV: 0,00 GJ

Skut. spotř. VS: 0,00 GJ

Skut. spotř. SV-TV: 0,00 m3

Skut. spotř. SV: 0,00 m3

Poslední odečet

Měsíc: 5

Rok: 2018

Výpočet plán záloh

Od měsíce: 1

Od roku: 2018

Ukončení odběru (A/N): N Datum ukončení

Důvod ukončení odečtu

Context Menu:

- Zobraz odečty
- Zobraz fakturaci
- Zobraz měřidla
- Zobraz úhrady plat.kalendář
- Zobraz předpisy pl.kalendář
- Zobraz plán záloh
- Vypočítej plán spotřeby
- Přepočítej zálohu na OM v Kč**
- Vynuluj předchozí zálohy při změně odběratele
- Vypočítej platební kalendář
- Změn plat.kalendář od období
- Ulož stav OM do historie
- Historie hodnot výměníku
- Žurnál odběrná místa
- Žurnál měřiče na OM
- Žurnál historie OM
- Žurnál plán spotřeby
- Žurnál dokumenty
- Žurnál smlouvy

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Popis umístění odběrného místa	Poznámka	Typ sazby UT	Typ vyúčtování (F,S)	Typ odběru (M,C,R,P)	Ob
300702	0		(Blob)	S	N	M	
300802	0		(Blob)	S	F	M	
300902	0		(Blob)	S	F	M	
300951	0	Restaurace Hutník	(Blob)	S	F	M	
301002	0		(Blob)	S	F	M	

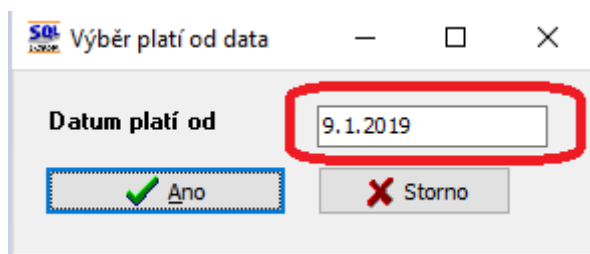
Odběrné místo: Platební kalendář: Měřidla: Plán spotřeby: Smlouvy: Dokumenty: Historie OM: Schémata zapojení: Bloky: Spotřeby minulé roky

Trídění: Podmínky: 1/637

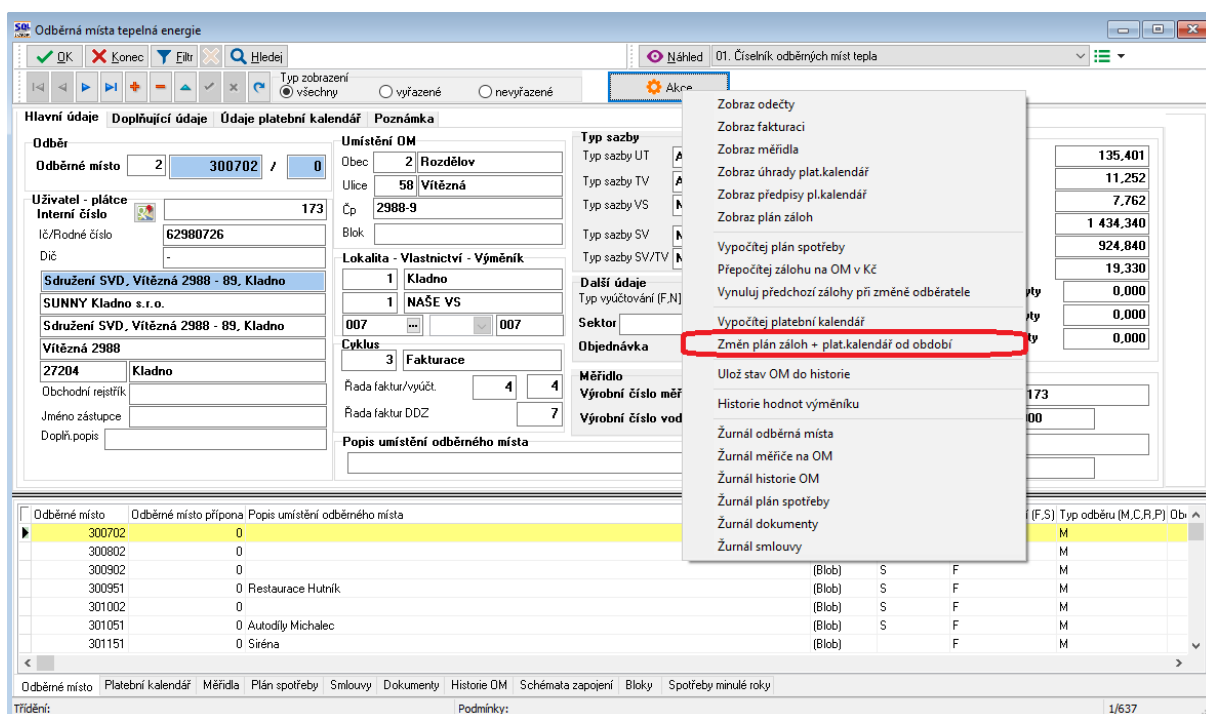
Obrázek 45: Přepočet plánu zálohy na Kč podle změných GJ

Po přepočtu plánu zálohy spustíme funkci „**Změň plán záloh + platební kalendář od období**“. Tuto funkci nalezneme opět pod nabídkou „**Akce**“ na odběrném místě. Při spuštění funkce nám program nabídne zadání období (měsíc, rok), od kterého chceme změnit výši zálohy v plánu záloh. **Upozornění:** Program mění pouze plán zálohy v GJ od daného období a provádí tuto operaci jen pro aktuálně zvolené odběrné místo. Funkce zároveň změní výši předpisu úhrad

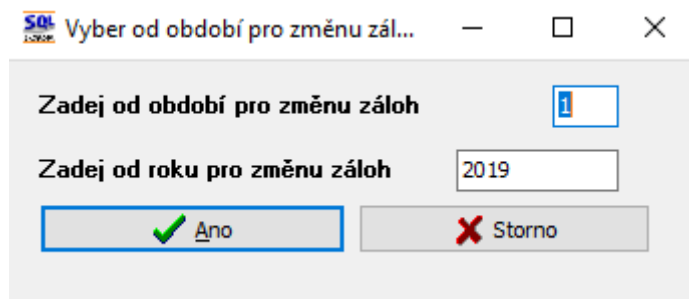
platebního kalendáře pro jednotlivá období v aktuálním účetním roce. Doporučujeme funkci provádět vždy na počátku roku.



Obrázek 46: Zadáme datum v intervalu platnosti aktuální sazby pro přepočet na Kč



Obrázek 47: Funkce pro přepočet plánu záloh + platebního kalendáře od období



Obrázek 48: Zadáme období, od kterého chceme změnit výši záloh

Zálohy – platební kalendář

Součástí systému evidence tepla a teplé vody je i možnost nastavení předpisu záloh pro dílčí úhrady v průběhu roku. Předpisy záloh se nastavují na odběrných místech podle plánu spotřeby tepla a teplé a studené vody. Předpisy záloh na teplo a vodu se nastavují podle skutečnosti ve vybraném předchozím období pomocí funkce „*Vypočítej plán spotřeby*“ v nabídce „*Akce*“ modulu „*Teplo*“.

Obrázek 49: Odběrné místo - údaje pro nastavení přijatých záloh

Zda budeme či nebudeme tvořit zálohy na odběrném místě, rozhoduje údaj „*Platební kalendář*“, kde v případě nastavení záloh musíme mít nastavenou hodnotu „*A*“.

Další důležité údaje pro nastavení záloh na odběrném místě:

Variabilní symbol tepla – číslo variabilního symbolu pro úhrady záloh na teplo na odběrném místě

Variabilní symbol vody – číslo variabilního symbolu pro úhrady záloh na vodu na odběrném místě (pouze v případě, že budeme vybírat zálohy na vodu)

Číslo platebního kalendáře – číslo platebního kalendáře podle číselníku. Zde určujeme v jakém časovém intervalu a s jakým datem splatnosti budou zálohy vybírány

Agregované zálohy (A/N) – zda bude odběrné místo součástí agregovaných záloh či ne

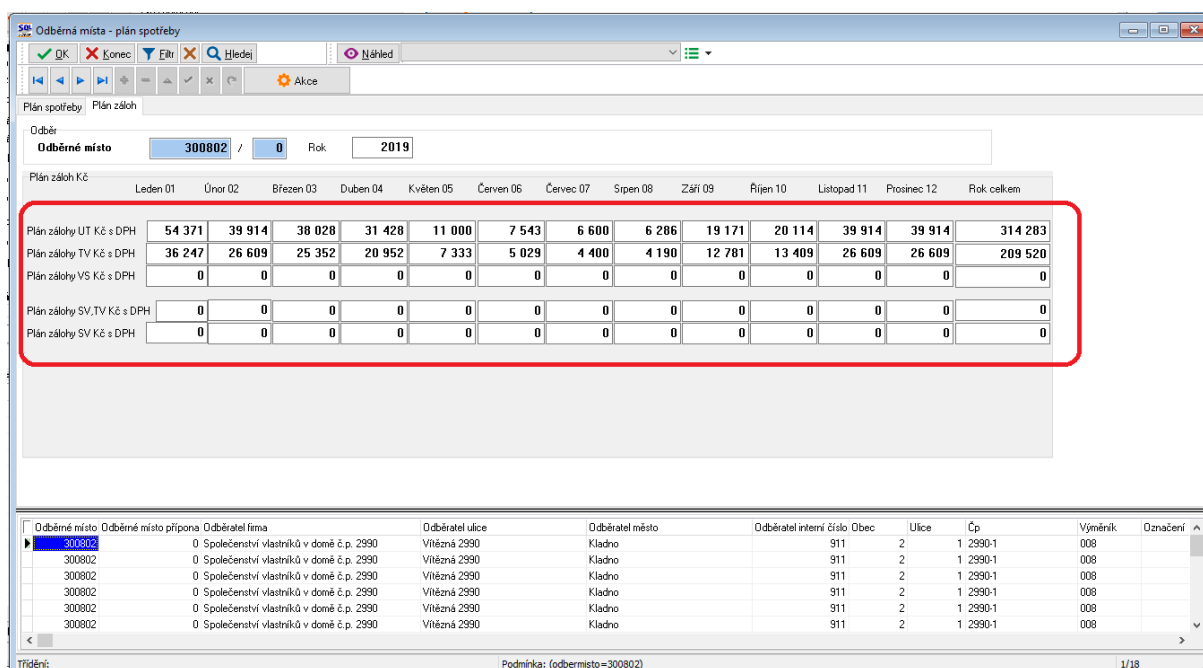
Variabilní symbol agregace tepla – pokud je odběrné místo součástí agregovaných záloh, potom zde nastavíme variabilní symbol pro agregované zálohy na teplo (musí být stejný pro všechna odběrná místa v rámci agregace)

Variabilní symbol agregace vody – totéž jako předchozí údaj, ale pro změnu na vodu

Co jsou agregované zálohy?

Agregované zálohy umožňují pod jedním variabilním symbolem uhradit zálohy za více odběrných míst. Po úhradě agregované zálohy dochází v bance k jejich rozpuštění na jednotlivá odběrná místa. Tím je zajištěna možnost i dílčího vyúčtování záloh za vybrané odběrné místo.

Nastavení výše jednotlivých záloh je provedeno pomocí funkce „**Zobraz plán záloh**“ v nabídce „**Akce**“ na odběrném místě nebo jej můžeme zobrazit hromadně ve funkci „**Plán záloh**“ v menu „**Odběrná místa**“.



Plán záloh Kč	Leden 01	Únor 02	Březen 03	Duben 04	Květen 05	Červen 06	Červenec 07	Srpen 08	Září 09	Říjen 10	Listopad 11	Prosince 12	Rok celkem
Plán zálohy UT Kč s DPH	54 371	39 914	38 028	31 428	11 000	7 543	6 600	6 286	19 171	20 114	39 914	39 914	314 283
Plán zálohy TV Kč s DPH	36 247	26 609	25 352	20 952	7 333	5 029	4 400	4 190	12 781	13 409	26 609	26 609	209 520
Plán zálohy VS Kč s DPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plán zálohy SV,TV Kč s DPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plán zálohy SV Kč s DPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Odběratel firma	Odběratel ulice	Odběratel město	Odběratel interní číslo	Obec	Ulice	Čp	Výměník	Označení
300802	0	Společensví vlastník v domě č.p. 2990	Vítězná 2990	Kladno	911	2	1 2990-1	008		
300802	0	Společensví vlastník v domě č.p. 2990	Vítězná 2990	Kladno	911	2	1 2990-1	008		
300802	0	Společensví vlastník v domě č.p. 2990	Vítězná 2990	Kladno	911	2	1 2990-1	008		
300802	0	Společensví vlastník v domě č.p. 2990	Vítězná 2990	Kladno	911	2	1 2990-1	008		
300802	0	Společensví vlastník v domě č.p. 2990	Vítězná 2990	Kladno	911	2	1 2990-1	008		
300802	0	Společensví vlastník v domě č.p. 2990	Vítězná 2990	Kladno	911	2	1 2990-1	008		

Obrázek 50: Plán záloh na rok v Kč

Výpočet výše zálohy se provádí na základě procenta nastaveného pro daný měsíc v číselníku platebních kalendářů.

Podle plánu záloh je tvořen platební kalendář, který si můžeme zobrazit v nabídce „**Platební kalendář**“ v záložce odběrného místa nebo hromadně si jej můžeme zobrazit v nabídce „**Přehledy**“ a „**Přehledy platebního kalendáře**“.

Úhrady záloh dle platebního kalendáře provádíme přes nabídku **Bankovní výpisy** nebo **Pokladní doklady**. U každé úhrady máme vyplněn druh operace **8**. Pokud na bankovním výpise máme pořízenou úhradu agregované zálohy na teplo, musíme následně provést funkci „**Rozpuštění úhrad platebního kalendáře – teplo**“ v nabídce „**Akce**“.

K tomuto účelu musíme mít nastaven samostatný tzv. fiktivní bankovní účet v číselníku bankovních účtů a tento účet musíme mít uveden v údajích „**Bankovní účet agregace**“ nabídky „**Parametry pro vyúčtování**“ v nabídce „**Akce**“.

Touto funkcí program u každého bankovního účtu provede rozpuštění agregované zálohy na jednotlivá odběrná místa.

Připojení úhrad k předpisům do platebního kalendáře provádíme pomocí funkce „**Přepočet saldo platební kalendář**“, kterou máme dostupnou v nabídce „**Akce**“.

SOL Odběrná místa tepelná energie

OK Konec Filt Hledat

Náhled 02. Číselník odběrných míst die odběratelů

Typ zobrazení: všechny vyřazené nevyřazené Akce

Odběr: Odběrné místo 300802 / 0 Čp 2990-1 Pláče Společensví vlastníkú v domě č.p. 2990

Varíablní symbol 31804911
Varíablní symbol agrese 0

Období platební kalendář: Období 2019 12
Datum předpis úhrady 31.12.2019
Datum vystavení 6.1.2019

Platební kalendář: Číslo řady platebního kalendáře 1
Platební kalendář: Kalendář platí od data 1.1.2019
Kalendář platí do data 31.12.2019
Datum vystavení plat.kalendáře 1.1.2019

Slátká platební kalendář: Celkem teplo Kč 57 846,09
Celkem voda Kč 0,00
Základ Kč 57 846,09
% dph 15
Dph Kč 8 676,91
Zaokrouhlení Kč 0,00
Celkem částka Kč 66 523,00

SIPO: Sipo (A/N) Kód SIPO
Uživatel - pláče: 911
Interní číslo 03993248
IČ/Rodné číslo
Dě
Společensví vlastníkú v domě č.p. 2990
a 2991 v ulici Vítězná v Kladno
Vítězná 2990
272 04 Kladno

Úhrada: Datum úhrady Úhraceno Kč 0,00
Zbývák k úhradě Kč 66 523,00

Odběrné místo	Měsíc	Rok	Datum předpis úhrady	Datum vystavení	Datum úhrady	Celkem teplo Kč	Celkem voda Kč	Základ dph Kč	% DPH	Dph Kč	Zaokrouhlení Kč	Celkem s dph Kč	Úhraceno Kč
300 802	12	2019	31.12.2019	6.1.2019		57 846,09	0,00	57 846,09	15	8 676,91	0,00	66 523,00	
300 802	11	2019	30.11.2019	6.1.2019		57 846,09	0,00	57 846,09	15	8 676,91	0,00	66 523,00	
300 802	10	2019	31.10.2019	6.1.2019		29 150,43	0,00	29 150,43	15	4 372,56	0,01	33 523,00	
300 802	9	2019	30.9.2019	6.1.2019		27 784,35	0,00	27 784,35	15	4 167,65	0,00	31 952,00	
300 802	8	2019	31.8.2019	6.1.2019		9 109,56	0,00	9 109,56	15	1 366,43	0,01	10 476,00	
300 802	7	2019	31.7.2019	6.1.2019		9 565,22	0,00	9 565,22	15	1 434,78	0,00	11 000,00	
300 802	6	2019	30.6.2019	6.1.2019		10 932,17	0,00	10 932,17	15	1 639,82	0,01	12 572,00	
300 802	5	2019	31.5.2019	6.1.2019		15 941,74	0,00	15 941,74	15	2 391,26	0,00	18 333,00	
300 802	4	2019	30.4.2019	6.1.2019		45 547,82	0,00	45 547,82	15	6 832,17	0,01	52 380,00	
300 802	3	2019	31.3.2019	6.1.2019		55 113,04	0,00	55 113,04	15	8 266,95	0,01	63 380,00	
300 802	2	2019	28.2.2019	6.1.2019		57 846,09	0,00	57 846,09	15	8 676,91	0,00	66 523,00	
300 802	1	2019	31.1.2019	6.1.2019		78 796,26	0,00	78 796,26	15	11 819,73	0,01	90 618,00	

Odběrné místo: Platební kalendář Měřidla Plán spotřeby Smlouvy Dokumenty Historie OM Schémata zapojení Bloky Spotřeby minulé roky

Obrázek 51: Platební kalendář k odběrnému místu

SOL Přehled platebního kalendáře - nastavené období 2019 / od 1 do 12

OK Konec Filt Hledat

Náhled 01. Platební kalendář die odběrných míst

Odběrné místo Úhrady

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Měsíc	Rok	Datum předpis úhrady	Datum vystavení	Datum úhrady	Celkem teplo Kč	Celkem voda Kč	Základ dph Kč	% DPH	Dph Kč	Zaokrouhlení Kč	Celkem částka Kč
300702	0	1	2019	31.1.2019	6.1.2019		87 140,87	0,00	87 140,87	15	13 071,13	0,00	100 212,00
300702	0	2	2019	28.2.2019	6.1.2019		63 971,30	0,00	63 971,30	15	9 595,69	0,01	73 567,00
300702	0	3	2019	31.3.2019	6.1.2019		60 948,69	0,00	60 948,69	15	9 142,30	0,01	70 091,00
300702	0	4	2019	30.4.2019	6.1.2019		50 371,30	0,00	50 371,30	15	7 555,69	0,01	57 927,00
300702	0	5	2019	31.5.2019	6.1.2019		17 629,56	0,00	17 629,56	15	2 644,43	0,01	20 274,00
300702	0	6	2019	30.6.2019	6.1.2019		12 089,56	0,00	12 089,56	15	1 813,43	0,01	13 903,00
300702	0	7	2019	31.7.2019	6.1.2019		10 578,26	0,00	10 578,26	15	1 586,73	0,01	12 165,00
300702	0	8	2019	31.8.2019	6.1.2019		10 073,91	0,00	10 073,91	15	1 511,08	0,01	11 585,00
300702	0	9	2019	30.9.2019	6.1.2019		30 726,09	0,00	30 726,09	15	4 608,91	0,00	35 335,00
300702	0	10	2019	31.10.2019	6.1.2019		32 236,52	0,00	32 236,52	15	4 835,47	0,01	37 072,00
300702	0	11	2019	30.11.2019	6.1.2019		63 971,30	0,00	63 971,30	15	9 595,69	0,01	73 567,00
300702	0	12	2019	31.12.2019	6.1.2019		63 971,30	0,00	63 971,30	15	9 595,69	0,01	73 567,00
300802	0	1	2019	31.1.2019	6.1.2019		78 796,26	0,00	78 796,26	15	11 819,73	0,01	90 618,00
300802	0	2	2019	28.2.2019	6.1.2019		57 846,09	0,00	57 846,09	15	8 676,91	0,00	66 523,00
300802	0	3	2019	31.3.2019	6.1.2019		55 113,04	0,00	55 113,04	15	8 266,95	0,01	63 380,00
300802	0	4	2019	30.4.2019	6.1.2019		45 547,82	0,00	45 547,82	15	6 832,17	0,01	52 380,00
300802	0	5	2019	31.5.2019	6.1.2019		15 941,74	0,00	15 941,74	15	2 391,26	0,00	18 333,00
300802	0	6	2019	30.6.2019	6.1.2019		10 932,17	0,00	10 932,17	15	1 639,82	0,01	12 572,00
300802	0	7	2019	31.7.2019	6.1.2019		9 565,22	0,00	9 565,22	15	1 434,78	0,00	11 000,00
300802	0	8	2019	31.8.2019	6.1.2019		9 109,56	0,00	9 109,56	15	1 366,43	0,01	10 476,00
300802	0	9	2019	30.9.2019	6.1.2019		27 784,35	0,00	27 784,35	15	4 167,65	0,00	31 952,00
300802	0	10	2019	31.10.2019	6.1.2019		29 150,43	0,00	29 150,43	15	4 372,56	0,01	33 523,00
300802	0	11	2019	30.11.2019	6.1.2019		57 846,09	0,00	57 846,09	15	8 676,91	0,00	66 523,00
300802	0	12	2019	31.12.2019	6.1.2019		57 846,09	0,00	57 846,09	15	8 676,91	0,00	66 523,00
300902	0	1	2019	31.1.2019	6.1.2019		86 214,78	0,00	86 214,78	15	12 932,21	0,01	99 147,00
300902	0	2	2019	28.2.2019	6.1.2019		63 289,56	0,00	63 289,56	15	9 493,43	0,01	72 783,00
300902	0	3	2019	31.3.2019	6.1.2019		60 300,00	0,00	60 300,00	15	9 045,00	0,00	69 345,00
300902	0	4	2019	30.4.2019	6.1.2019		49 835,65	0,00	49 835,65	15	7 475,34	0,01	57 311,00
300902	0	5	2019	31.5.2019	6.1.2019		17 441,74	0,00	17 441,74	15	2 616,26	0,00	20 058,00
300902	0	6	2019	30.6.2019	6.1.2019		11 960,00	0,00	11 960,00	15	1 794,00	0,00	13 754,00
300902	0	7	2019	31.7.2019	6.1.2019		10 465,22	0,00	10 465,22	15	1 569,78	0,00	12 035,00
300902	0	8	2019	31.8.2019	6.1.2019		9 966,96	0,00	9 966,96	15	1 495,04	0,00	11 462,00

Platební kalendář Úhrady

Třídění: Podmínka: 1/10392

Obrázek 52: Přehled platebního kalendáře

Číselník bankovních účtů - nastavené období 2019

OK Konec Filt Hledej

Náhled Bankovní účty se zůstatky Typ zobrazení všechny aktivní neaktivní

Bankovní účet Bankovní účty

Kód účtu 97 Číslo účtu AGREGACE 0800 Číslo účtu 395000
 Název účtu Rozpuštění agreg. záloh Vnitřní zúčtování
 Název banky Číslo střediska 00000
 Sídlo pobočky banky bez rozlišení
 Ulice pobočky banky Číslo zakázky 000000
 Doplnující text bez rozlišení
 Iban Číslo posl. výpisu 97098 Datum založení účtu 20.3.2019
 Swift Datum posl. výpisu 15.8.2019 Datum ukončení účtu

Kód účtu	Číslo účtu	Banka	Název účtu	Název banky	Sídlo pobočky banky	Doplnující text	Cizí měn
80	240932181	0300	Kontokorentní úvěr	ČSOB	Kladno		N
9	318318502	0800	ČSSP - Běžný účet	Česká spořitelna	Kladno		N
97	AGREGACE	0800	Rozpuštění agreg. záloh				N
98	0	0100	vzájemné zápočty ostatní				N
99	0	0100	vzájemné zápočty daň.dok				N

Bankovní účty Zůstatky na účtech v období

Třídění: Podmínky: 16

Obrázek 53: Bankovní účet pro rozpuštění agregovaných záloh

Bankovní výpis Kč - nastavené období 2019 / od 1 do 9 / bankovní účty od 0 do 99

OK Konec Filt Hledej Saldo Akce

Náhled Bankovní výpis

Bankovní výpis Doplnující text

Kód účtu 97 Číslo účtu AGREGACE 0800 Číslo výpisu 97055
 Datum výpisu 19.3.2019
 Datum účtování 19.3.2019
 Úč. období 3 2019
 Účtování (účet, středisko, zakázka) 395000 00000 000000

Obraty v Kč
 Počáteční zůstatek 0,00
 Obrat banky má dle 0,00
 Obrat banky dal 0,00
 Zůstatek výpis 0,00
 Počet položek 0

Popis bankovní operace

Kód bankovního účtu	Číslo bankovního účtu	Rozpuštěná agregace (A/N)	Kód banky	Bankovní výpis	Datum výpisu	Datum us
97	AGREGACE		0800	97055	19.3.2019	19.3.2019
97	AGREGACE		0800	97056	3.4.2019	3.4.2019
97	AGREGACE		0800	97057	8.4.2019	8.4.2019
97	AGREGACE		0800	97058	10.4.2019	10.4.2019
97	AGREGACE		0800	97059	11.4.2019	11.4.2019
97	AGREGACE		0800	97060	15.4.2019	15.4.2019
97	AGREGACE		0800	97061	12.4.2019	12.4.2019
97	AGREGACE	N	0800	97062	3.5.2019	3.5.2019
97	AGREGACE	N	0800	97063	6.5.2019	6.5.2019

Hlavička Položky Dokumenty

Třídění: Podmínky: 374/568

Změna vybraného období
 Vyrovnání úhrady faktury
 Vystavení daň.dokladu z vydané zálohy
 Vystavení daň.dokladu z přijaté zálohy
 Přepočet obrátů v Kč novým kursem
 Hromadné uzavření dokladů
 Peníze na cestě - pokladní doklad
 Smaž bankovní výpis
 Kniha
 Rozúčtování
 Daňový doklad ze zálohy
 Všeobecný daňový doklad
 Kontroly stavu účtů OE-účetnictví
 ----- Závatky -----
 Saldo daňové
 Kniha daňové
 ----- Pohledávky -----
 Saldo daňové
 Kniha daňové
 Žurnál - Bankovní výpis
 Žurnál - Položky bankovních výpisů
 Stav účtu
 Obraty účtu
 Import SIPO - zálohy
 Import SIPO vyúčtování
 Import úhrad složenkou
 Import Finance
 Rozpuštění úhrad agregace zálohy - teplo
 Rozdělení položky výpisu do pohledávek
 Rozdělení položky výpisu do závazků

Obrázek 54: Bankovní výpis - rozpuštění agregovaných záloh

Po provedení přepočtu salda platebního kalendáře si můžeme zobrazit aktuální stav saldokonta platebního kalendáře v nabídce „*Teplo\Saldo\Saldo platební kalendář*“, kde si můžeme vybrat období, ke kterému chceme platební kalendář zobrazit. V platebním kalendáři se zobrazují jen neuhrazené zálohy aktuálního účetního roku. Neuhrazené zálohy za již uzavřená období se již nezobrazují. Uzavření období provádíme pomocí údaje „*Uzavřeno*“ v nabídce „*Období platební kalendář*“, která se nachází v menu „*Akce*“.

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Měsíc	Rok	Datum předpisu úhrady	Datum vystavení	Datum úhrady	Celkem teplo Kč	% DPH	Dph Kč
300702	0	1	2019	31.1.2019	6.1.2019		87 140,87	15	13
300702	0	2	2019	28.2.2019	6.1.2019		63 971,30	15	9
300702	0	3	2019	31.3.2019	6.1.2019		60 948,69	15	9
300702	0	4	2019	30.4.2019	6.1.2019		50 371,30	15	7
300702	0	5	2019	31.5.2019	6.1.2019		17 629,56	15	2
300702	0	6	2019	30.6.2019	6.1.2019		12 089,56	15	1
300702	0	7	2019	31.7.2019	6.1.2019		10 578,26	15	1
300702	0	8	2019	31.8.2019	6.1.2019		10 073,91	15	1
300702	0	9	2019	30.9.2019	6.1.2019		30 726,09	15	4
300702	0	10	2019	31.10.2019	6.1.2019		32 236,52	15	4
300702	0	11	2019	30.11.2019	6.1.2019		63 971,30	15	9
300702	0	12	2019	31.12.2019	6.1.2019		63 971,30	15	9
300802	0	1	2019	31.1.2019	6.1.2019		78 798,26	15	11
300802	0	2	2019	28.2.2019	6.1.2019		57 846,09	15	8
300802	0	3	2019	31.3.2019	6.1.2019		55 113,04	15	8
300802	0	4	2019	30.4.2019	6.1.2019		45 547,82	15	6
300802	0	5	2019	31.5.2019	6.1.2019		15 941,74	15	2
300802	0	6	2019	30.6.2019	6.1.2019		10 932,17	15	1
300802	0	7	2019	31.7.2019	6.1.2019		9 565,22	15	1
300802	0	8	2019	31.8.2019	6.1.2019		9 109,56	15	1
300802	0	9	2019	30.9.2019	6.1.2019		27 784,35	15	4
300802	0	10	2019	31.10.2019	6.1.2019		29 150,43	15	4
300802	0	11	2019	30.11.2019	6.1.2019		57 846,09	15	8
300802	0	12	2019	31.12.2019	6.1.2019		57 846,09	15	8
300902	0	1	2019	31.1.2019	6.1.2019		86 214,78	15	12

Obrázek 55: Saldo neuhrazených záloh dle platebního kalendáře

Po provedených a zkontrolovaných úhradách záloh musíme provést tvorbu DD ze záloh, pomocí kterých provedeme odvod DPH z přijatých záloh.

Nastavení DD ze záloh máme v modulu vydané faktury a konkrétně v číselníku řad faktur, kde musíme mít nastaveny DD ze záloh pod samostatnou číselnou řadou. Tuto řadu máme nastavenou u každého odběrného místa.

Daňové doklady ze záloh tvoříme hromadně v nabídce „*Saldo\Platební kalendář\Úhrady platební kalendář*“. Daňové doklady můžeme tvořit vždy za jedno celé účetní období. Pro provedení funkce si zobrazíme jednotlivé úhrady záloh. Zeleně označené úhrady záloh již mají vytvořen DD ze zálohy.

POZOR: Pokud chceme opravit přijatou zálohu po již vytvořeném DD ze zálohy, musíme nejprve tento vymazat. Můžeme však opravu provést ale do doby, než zálohu vyúčtujeme na konečném vyúčtování dodávky tepla.

Pro vytvoření daňových dokladů ze záloh se postavíme tedy na úhradu, které doposud svítí černě (takto jsou zobrazeny v mřížce zálohy, ze kterých není vystaven DD ze zálohy).

Stiskneme funkci „Vystavení DD ze zálohy“. Po provedení funkce program vytvoří na všechny přijaté zálohy daňové doklady ze záloh.

Odběrné místo tepelná energie

02. Číselník odběrných míst dle odběratelů

Hlavní údaje

Odběrné místo: 2 300702 / 0

Uživatel - plátců: 173

Interní číslo: 62980726

IČ/Rodné číslo: 62980726

Dě: -

Ustanění OM

Obec: 2 Rozděl

Ulice: 58 Vítězná

Čp: 2988-9

Blok: -

Lokalita - Vlastnictví - Výměník

1 Kladno

1 NAŠE VS

007 - 007

Cykly: 3 Fakturace

Rada faktur/vyúčt: 4 4

Rada faktur DDZ (highlighted): 2

Popis umístění odběrného místa

Typ sazby

Typ sazby UT: A S % sleva UT: 0,00

Typ sazby TV: A S % sleva TV: 0,00

Typ sazby VS: N

Typ sazby SV: N % sleva SV: 0,00

Typ sazby SV/TV: N

Další údaje

Typ vyúčtování (F,N): F Typ odběru (M,C,R,P): M

Sektor: 1 BYTY

Objednávka: -

Měřidlo

Výrobní číslo měřidla tepla: -

Výrobní číslo vodoměru: -

Další údaje

Příkon UT v kw: 135,401

Příkon TV v kw: 11,252

Průtok v m3: 7,762

Plocha m2 UT byty: 1 434,340

Plocha m2 TV byty: 924,840

Koeficient TV byty: 38,000

Plocha m2 TV nebyty: 0,000

Plocha m2 TV nebyty: 0,000

Koeficient TV nebyty: 0,000

Smlouva - aktuální

Smlouva teplo: 30004173

Platnost od: 1.1.2000

Smlouva voda: -

Platnost od: -

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Uživatel firma	Uživatel oddělení	Uživatel ulice	Uživatel město	Popis umístění odběrného místa
300702	0	Sdružení SVD, Vítězná 2988 - 89, Kladno	SUNNY Kladno s.r.o.	Vítězná 2988	Kladno	
300802	0	Společenská vlastníků v domě č.p. 2990	a 2991 v ulici Vítězná v Kladno	Vítězná 2990	Kladno	
300902	0	Společenská vlastníků 2992-2993, Kladno	SUNNY Kladno s.r.o.	Vítězná 2993	Kladno	
300951	0	Robert Kacálek		Mare Švabinského 898	Kladno	Restaurace Hutník
301002	0	Společenská Vítězná 2994-2995, Kladno	SUNNY Kladno s.r.o.	Vítězná 2994	Kladno	
301051	0	Autodily Michalec s.r.o.		Vítězná 2994	Kladno	Autodily Michalec
301151	0	TREREVORUM a.s.		Revoluční 764/17	Praha 1	Sířna
301451	0	Statutární město Kladno		náměstí starosty Pavla 44	Kladno	MŠ
301552	0	Statutární město Kladno		náměstí starosty Pavla 44	Kladno	5. ZŠ
301652	0	Statutární město Kladno		náměstí starosty Pavla 44	Kladno	12. ZŠ
301653	0	Sportovní areál města Kladna s.r.o.		Sportovců 818	Kladno Rozděl	hala
301751	0	Okresní soud		Nám. E. Beneše 1997	Kladno	Soud

Obrázek 56: Odběrné místo - nastavení číselné řady pro DD ze zálohy

Číselník řad odběratelských faktur

F. Číselník řad vystavených faktur

Rada faktur

Číslo řady: 8 Označení řady faktur: daňový doklad z př. zá. r. 2019

Účtování pohledávek

Účet: 395200 Pohl. daň. doklad z přijatých záloh r. 2017

Středisko: 00000 bez rozlišení

Zakázka: 000000 bez rozlišení

Kódy volných textů na faktuře

Kód počátek faktura: -

Konec faktura: -

EET: EET od data: 1.1.2999

Provozovna: -

Aktivní řada faktur (A/N): A

Číslo řady faktury	Označení řady	Účet pohledávka	Středisko	Druh faktury (V,P,N)	Poslední číslo dod. listu	Poslední číslo faktury	Vývoz (A/N)	Zakázka	Cizí měna (A/N)
0	fakturace	311200	00000	V	0	2190500	N	000000	N
1	opravný daňový doklad	311200	00000	V	80000	80006	N	000000	N
2	opravné vyúčtování roku 2012	311200	00000	V	0	20328	N	000000	N
3	vyúčtování TE a vody za r. 2017	311200	00000	V	0	19298	N	000000	N
4	faktura za tep. energii 2019	311200	00000	V	0	19441	N	000000	N
5	faktura za tep. energii 2019	311200	00000	V	0	19000	N	000000	N
6	vyúčtování TE a vody za r. 2016	311200	00000	V	0	60281	N	000000	N
7	daňový doklad z př. zá. r. 2018	395100	00000	V	0	806429	N	000000	N
8	daňový doklad z př. zá. r. 2019	395200	00000	V	0	905615	N	000000	N
9	penalizační faktury	315100	00000	N	0	250000	N	000000	N
21	Dodací listy Kročehlavy	311200	00000	V	1500430	0	N	000000	N

Obrázek 57: Číselník řad vystavených faktur - nastavení řady DD ze zálohy

Vydané faktury teplo - nastavené období 2019 / od 1 do 9 / řady faktur od 8 do 8

OK Konec Filtr Hledat

Náhled Akce Zaúčtování Typ zobrazení všechny uhrazené neuhrazené

Faktura Volné popisy Ostatní EET Rozpad DPH

Číslo řady faktury 8 daňový doklad z př. zál. r. 2019 N

Číslo faktury V 905615

Variabilní symbol 8905615

Období fakturace 12.8.2019

Datum plnění DPH 12.8.2019

Datum účtování 12.8.2019

Datum splatnosti 12.8.2019

Účetní období 8 2019

Období DPH 8 2019

Rekapitulace DPH v Kč

bez DPH 0,00 Opravný DD (A/N) N

osvob. 0,00

snížená 2 0,00 0,00

snížená 8 436,52 1 265,47

základní 0,00 0,00

% penále 0,0000 Skup. cena

Konst. symbol 0308 Platby - práce, výkony a

Částky faktury 0,00 Kč 0,00

% slevy

Celkem Kč Uhrazena 9 702,00

Uhrazena 9 702,00 12.8.2019

Zaúčtování Zaúčtována (A/N) A Zaúčtování

Uzavřeno? N Alena Nejedlá

Název řady	Číslo řady	Číslo faktury	Druh faktury	Variabilní symbol	Vyhledávací jméno	Interní číslo	IČ	Dič
daňový doklad z př. zál. r. 2019	8	905613	V	8905613	Společensví vlastníkú jednotek bloku A4	432	75107848	
daňový doklad z př. zál. r. 2019	8	905614	V	8905614	Společensví vlastníkú jednotek bloku A4	432	75107848	
daňový doklad z př. zál. r. 2019	8	905615	V	8905615	Společensví vlastníkú jednotek bloku A4	432	75107848	

Hlavička Položky Rozúčtování Úhrady Kurzové rozdíly Opravné položky Dokumenty Rekapitulace DPH Pozastávky Platební kalendář

Třídění: Podmínka: 5579/5579

Obrázek 58: Daňový doklad z přijaté zálohy I

Vydané faktury teplo - nastavené období 2019 / od 1 do 9 / řady faktur od 8 do 8

OK Konec Filtr Hledat

Náhled Akce Zaúčtování Typ zobrazení všechny uhrazené neuhrazené

Faktura Volné popisy Ostatní EET Rozpad DPH

Přílohy

Poznámka saldo

Stav pohledávky

Blokace upomínky (A/N)

Dodací list

Účtování pohledávka

Účet 395200

Středisko 000000

Zakázka 000000

Pozastávka 0,00 Kč

0,00 Měna

Datum

Zaokrouhlení

Zaokrouhlení Kč (K,P,D,N) K

Zaokrouhlení měna (K,P,D,N) N

Zaokrouhlovat DPH (A/N/K) N

Výdejka

Dodatečné DPH (A/N) N Důvod

Částka Kč vzáj. zápočet 0,00

Částka měna vzáj. zápočet 0,00

Teplo

Cykus

Odběrné místo 904406

Různé kurzy Kč položky faktury (A/N) N

Opravný DD podle par. 44 ZDPH (A/N) N

Platební kalendář nad 10 tis. Kč N

Číslo platebního kalendáře

Souhrnný daňový doklad (A/N) N

Celkem částka příkaz Kč 0,00

Zbývá k úhradě příkaz Kč 9 702,00

Blokace úhrady pro příkaz (A/N) N

Vrácené avízo k opravnému daňovému dokladu (A/N) / datum N

Název řady	Číslo řady	Číslo faktury	Druh faktury	Variabilní symbol	Vyhledávací jméno	Interní číslo	IČ	Dič
daňový doklad z př. zál. r. 2019	8	905613	V	8905613	Společensví vlastníkú jednotek bloku A4	432	75107848	
daňový doklad z př. zál. r. 2019	8	905614	V	8905614	Společensví vlastníkú jednotek bloku A4	432	75107848	
daňový doklad z př. zál. r. 2019	8	905615	V	8905615	Společensví vlastníkú jednotek bloku A4	432	75107848	

Hlavička Položky Rozúčtování Úhrady Kurzové rozdíly Opravné položky Dokumenty Rekapitulace DPH Pozastávky Platební kalendář

Třídění: Podmínka: 5579/5579

Obrázek 59: Daňový doklad z přijaté zálohy - záložka ostatní

Variační symbol	Datum úhrady	Účetní rok	Účetní období	Řada úč. dokladu	Účetní doklad	Prvotní doklad	Datum prvotního dokladu	Účet	Středisko	Základna	Úhrat Mě Dál Kč	Úhrat Mě Dál měna	Úhrat Dál měna
303102	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	44 369,00	0,00
900302	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	45 602,00	0,00
900302	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	44 369,00	0,00
900402	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	44 369,00	0,00
900502	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	44 369,00	0,00
900602	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	43 137,00	0,00
902601	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	8 011,00	0,00
902606	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	5 915,00	0,00
902607	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	7 148,00	0,00
903801	6.8.2019	2019	8	1	10800	97091	6.8.2019	324100	00000	000000	0,00	17 255,00	0,00
903802	6.8.2019	2019	8	1	10800	97091	6.8.2019	324100	00000	000000	0,00	370,00	0,00
904403	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	15 899,00	0,00
904406	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	19 177,00	0,00
904407	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	21 149,00	0,00
904408	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	28 347,00	0,00
904609	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	13 249,00	0,00
904702	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	16 639,00	0,00
904703	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	12 448,00	0,00
904704	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	23 725,00	0,00
904802	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	19 104,00	0,00
904803	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	25 882,00	0,00
904804	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	6 717,00	0,00
904805	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	10 352,00	0,00
904906	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	20 644,00	0,00
904903	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	13 865,00	0,00
904904	12.8.2019	2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	324100	00000	000000	0,00	11 093,00	0,00

Obrázek 60: Úhrady platebního kalendáře - vystavení DD ze zálohy

Daňové doklady ze záloh jsou uloženy pod samostatnou číselnou řadou do knihy vystavených faktur a jsou fiktivně uhrazeny tak, aby se nezobrazovaly nadále v saldokontu pohledávek.

POZOR: Jedině přijaté zálohy, ze kterých bude vystaven daňový doklad ze zálohy, budou započteny do vyúčtování.

V nabídce „Saldo\Saldo platební kalendář\Stav přijatých záloh“ si můžeme zobrazit jednotlivé přijaté zálohy a jaký je jejich stav.

Fialově označené přijaté zálohy jsou zdaněny (je z nich vytvořen DD ze zálohy). Zeleně označené přijaté zálohy jsou již vyúčtovány. Ostatní jsou zobrazeny černou barvou v mřížce.

Účetní rok	Účetní období	Dokladová řada	Účetní doklad	Prvotní doklad	Datum prvotního dokladu	Datum úhrady	Účet	Středisko	Základna	Úhrat Mě Dál Kč	Úhrat Mě Dál měna	Úhrat Dál měna
2019	1	1	10100	97003	9.1.2019	9.1.2019	324100	00000	000000	0	383793	0
2019	2	1	10200	97028	13.2.2019	13.2.2019	324100	00000	000000	0	281744	0
2019	3	1	10300	97048	13.3.2019	13.3.2019	324100	00000	000000	0	268434	0
2019	4	1	10400	97058	10.4.2019	10.4.2019	324100	00000	000000	0	221846	0
2019	5	1	10500	97070	15.5.2019	15.5.2019	324100	00000	000000	0	77646	0
2019	6	1	10600	97079	13.6.2019	13.6.2019	324100	00000	000000	0	53243	0
2019	7	1	10700	97082	3.7.2019	3.7.2019	324100	00000	000000	0	46588	0
2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	12.8.2019	324100	00000	000000	0	44369	0
2019	1	1	10100	97003	9.1.2019	9.1.2019	324100	00000	000000	0	394454	0
2019	2	1	10200	97028	13.2.2019	13.2.2019	324100	00000	000000	0	289570	0
2019	3	1	10300	97048	13.3.2019	13.3.2019	324100	00000	000000	0	275890	0
2019	4	1	10400	97058	10.4.2019	10.4.2019	324100	00000	000000	0	228009	0
2019	5	1	10500	97070	15.5.2019	15.5.2019	324100	00000	000000	0	79803	0
2019	6	1	10600	97079	13.6.2019	13.6.2019	324100	00000	000000	0	54722	0
2019	7	1	10700	97082	3.7.2019	3.7.2019	324100	00000	000000	0	47882	0
2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	12.8.2019	324100	00000	000000	0	45602	0
2019	1	1	10100	97003	9.1.2019	9.1.2019	324100	00000	000000	0	383793	0
2019	2	1	10200	97028	13.2.2019	13.2.2019	324100	00000	000000	0	281744	0
2019	3	1	10300	97048	13.3.2019	13.3.2019	324100	00000	000000	0	268434	0
2019	4	1	10400	97058	10.4.2019	10.4.2019	324100	00000	000000	0	221846	0
2019	5	1	10500	97070	15.5.2019	15.5.2019	324100	00000	000000	0	77646	0
2019	6	1	10600	97079	13.6.2019	13.6.2019	324100	00000	000000	0	53243	0
2019	7	1	10700	97082	3.7.2019	3.7.2019	324100	00000	000000	0	46588	0
2019	8	1	10800	97095	12.8.2019	12.8.2019	324100	00000	000000	0	44369	0
2019	1	1	10100	97003	9.1.2019	9.1.2019	324100	00000	000000	0	383793	0
2019	2	1	10200	97028	13.2.2019	13.2.2019	324100	00000	000000	0	281744	0

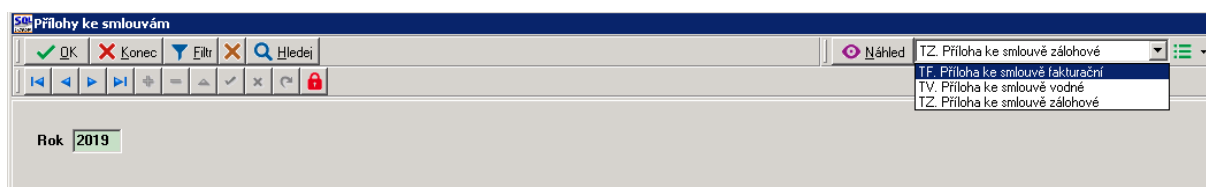
Obrázek 61: Stav přijatých záloh

Smlouvy – změny smluv

Přílohy ke smlouvám se tisknou v nabídce **Teplo – Odběrná místa – Přílohy ke smlouvám**. Údaje do příloh se přebírají z odběrných míst, v případě změn v odběrných místech během roku z historie odběrných míst, plánu záloh a číselníku sazeb. Tedy je nutné vždy před změnou na odběrném místě uložit toto do historie a pro zákazníky se zálohovou fakturací musí být zpracován plán záloh. Souvislosti jsou popsány v kapitole **Odběrná místa**.

V levém horním rohu zvolíme rok (systém přednastaví aktuální rok) a vytiskneme jednu z variant smluv pro zákazníky

- Se zálohami (pro typ Z)
- Se smlouvou za vodné
- S měsíční fakturací (pro typ F)



Obrázek 62: Přílohy ke smlouvám

Měřidla

V evidenci měřidel máme vedena veškerá používaná měřidla jak na teplo, tak i na vodu. V databázi měřidel jsou měřidla, která jsou osazena na odběrných místech i měřidla na skladě.

Měřidla jsou členěna typem měřidla (dle číselníku druhů měřidel) a rozdělena na:

- **P** – elektronické počítadlo - měří se dle něho spotřeba tepla
- **T** – teploměr
- **R** – průtokoměr
- **V** – vodoměr
- **H** – vodoměr na ohřev teplé vody
- **E** - elektroměr

Čísleník měřidel

Hlavní údaje I Hlavní údaje II Doplňující údaje

Měřidlo

Výrobní číslo **123456**

Odborné místo / 0

Odběratel/plátce

Čp

Ulice

Obec

Výměník

Horkovod

Doplňující údaje

Typ L/MP/Qp 0

DN 0

Protokol o ověření

Telefon dálkový odečet

Koeficient přepočtu tepla / měrná jednotka 1.0000 GJ

Druh měřidla 1 měřidla tepla

Druh měřidla (E,P,T,R,V,H,G) P Elektronické Typ měření (A,B,C,X) X Studená vlt

Měřidlo v čp

Stav měřidla Rok výroby 2019

Datum příjmu 26.3.2019

Rok posledního ověření 2019

Rok plánovaného ověření 2020

Datum vyřazení

Stav měřidla

Kód umístění

Kód akce

Číslo sklad

Číslo pracovníka

Datum poslední změny 26.3.2019

Datum posledního odečtu

Stav měřidla mj 0.0000

Spotřeba odečtu mj 0.0000

Doplňující údaje II

Maximální/jmenovitý průtok 0

Průměr 0

Kód plomby

Stavební délka 0

Atest

Číslo měřidla	Výrobní číslo	Odborné místo	Měřidlo v čp	Datum posledního ověření	Typ měřidla	Poznámka	Stav měřidla tepla v mj	Datum plánovaného ověření	Datum příjmu	Rok výroby	Ma
160 011		110 Kraslice 1756-1757		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
161 0		201 Růž-SBD		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
162 010		223 Kraslice 1752-1753		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
163 8		231 Kpt. Jarotie 1843		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
164 015		232 DRUJ 27		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
165 005		251 čp.1837-1838		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
166 001		253 čp 380		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
214 123456				26.3.2019	1 (Blob)		0.0000		26.3.2019	2019	
167 044		254 Kraslice 1746-1747		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
168 051		295 čp.1714-1715		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	
169 014		257 Mateřská škola Barvířská		1.1.2000	1 (Blob)		0.0000 1.1.2000	1.1.2019		2018	

Měřidlo Pohyby Plán výměn Dokumenty

Podmínky: 8/53

Obrázek 63: Měřidla - pořízení nového měřidla

Při pořízení nového měřidla vyplníme nejprve hlavičku, kde pořídíme výrobní číslo měřidla, typ měřidla a typ měření.

Typ měření:

- A – měřidlo tepla na výměníku (kotelně)- VS
- B – měřidlo tepla - UT
- C – měřidlo teplé vody - TV
- X – nerozděleno

Dále pořídíme datum výroby, datum příjmu a rok posledního ověření. Pokud pořizujeme zpětně, postačí pořídít jednotné datum. Poté hlavičku uložíme a program nám nabídne automatické vyplnění prvního pohybu měřidla (zařazení).

Číselník měřidel

Typ zobrazení: všechny, vyřazené, nevyřazené

Hlavní údaje I: Výrobní číslo 123456

Hlavní údaje II: Druh měřidla 1, měřidla tepla

Doplňující údaje: Typ měření (A,B,C,X), Studená voda

Měřidlo v čp: Stav měřidla 2019, Datum montáže 2019, Datum příjmu 26.3.2019, Rok plánovaného ověření 2020

Doplňující údaje II: Maximální/menovitý průtok 0, Stavební délka 0

Dotaz: Mám vytvořit nákup měřidla do pohybů automaticky? Ano, Ne, Zrušit

Číslo měřidla	Výrobní číslo	Odběrné místo	Měřidlo v čp	Datum posledního ověření	Typ	Průměr	Stavební délka	ověření	Datum příjmu	Rok výroby	Ma
203	032	307	čp.1831-1832	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
204	033	308	čp.1833-1834	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
205	034	309	čp.1835-1836	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
206	037	311	čp.1841	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
207	036	312	čp.1852	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
209	048	314	Kráslice 1740-1741	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
210	052	315	Pohraniční Stráž 341/33	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
211	035	317	čp.1839-1840	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
212	029	318	Hradební 1823-1824	1.1.2000	1	(Blob)	0,0000	1.1.2000	1.1.2019	2018	
213	65009875	298	SDU 3,4	1.1.2011	1	(Blob)	0,0000	1.1.2012	1.1.2011	2011	
214	123456			26.3.2019	1	(Blob)	0,0000		26.3.2019	2019	

Obrázek 64: Vytvoření automatického nákupu měřidla

Při uložení hlavičky měřidla nás program vyzve na vytvoření nákupu měřidla do pohybů automaticky. Potvrdíme „Ano“. Program nám nabídne datum nákupu a číslo skladu a číslo pracovníka pro příjem měřidla na sklad. Číslo skladu a pracovníka se automaticky doplňuje podle číselníku „Parametry pro vyúčtování“, který se nachází v nabídce „Akce“.

Pohyb nového vodoměru

Datum pohyb: 26.03.2019

Číslo sklad: 1

Číslo pracovníka: 1

Ano, Storno

Obrázek 65: Měřidla - pořízení nového měřidla

Obrázek 66: měřidlo pořízené na sklad

Po potvrzení tlačítkem „**Ano**“ program nám automaticky doplní do záložky pohyby první pohyb měřidla spočívající v jeho zařazení. Tím máme měřidlo pořízeno na skladě (označeno v mřížce zelenou barvou).

Připojení měřidla na nové odběrné místo

V pohybech měřidla pořídíme novou větu, kde do kódu akce zvolíme hodnotu 3 – pořízení měřidla na nové odběrné místo. Tento pohyb provádíme jen při montáži elektronických počítadel a vodoměrů na nové odběrné místo. Teploměry a průtokoměry následně připojujeme až k připojenému elektronickému počítadlu.

Číselník měřidel

Typ zobrazení: ☒ všechny ☐ vyřazené ☐ nevyřazené

Číslo: **Výrobní číslo** 123456 **Druh měřidla (E.P.T.R.V.)** P Elektronické

yp měření (A,B,C,X) A **Teplo** výměník

Datum provedení změny 26.3.2019

Kód akce 3 **Odběrné místo** 298 **Uzel** 0

Datum pohybu	Kód umístění	Kód akce	Poznámka	Číslo pracovníka	Stav měřidla při pohybu	Číslo odběrného místa	Číslo odběrného místa - přípona	Označení u
26.3.2019	1	3		1	0	298	0	V síti
26.3.2019	2	1		1	0			Ve skladu

Obrázek 67: Měřidla - připojení nového měřidla na odběrné místo

Do údaje odběrné místo vyplníme číslo odběrného místa. Pokud odběrné místo neznáme, můžeme si přes tlačítko **...** vybrat ze seznamu. Pokud připojujeme nové měřidlo přímo na výměník, musíme mít v údaji typ měřiče doplněn kód V, potom nám program v pohybu nabídne číslo výměníku. Poté uložíme pohyb a program nám doplní měřidlo na odběrné místo. Průtokoměr a teploměr připojíme tak, že se postavíme na hlavičku měřidla a zde do výrobního čísla průtokoměru či teploměru pořídíme tento údaj. Podmínkou je, abychom měli již průtokoměr nebo teploměr na skladě.

Číselník měřidel

Typ zobrazení: ☒ všechny ☐ vyřazené ☐ nevyřazené

Hlavní údaje I | Hlavní údaje II | Doplnující údaje

Výrobní číslo 105

Odběrné místo 100105 / 0

Druh měřidla 1 CFECHE II T180 I 0.00

Druh měřidla (E.P.T.R.V.H) P Elektronické **Typ měřiče (U.T.V.S.H)** U Teplo

Průtokoměr Průtokoměr výrobní číslo 120

Teploměr Teploměr výrobní číslo 130

Číslo měřidla	Výrobní číslo	Datum nákupu	Datum ukončení použití	Datum poslední revize	Typ měřidla	Poznámka	Stav měřiče v mj	Datum příští revize	Datum příjmu	Rok výroby	Maximální průtok
10000152	105	16.5.2018	16.5.2018	16.5.2018	1 (Bílob)		0.0000	15.5.2022	16.5.2018	2018	
10000153	120	16.5.2018	16.5.2018	16.5.2018	227 (Bílob)		0.0000	15.5.2022	16.5.2018	2018	
10000154	130	16.5.2018	16.5.2018	16.5.2018	339 (Bílob)		0.0000	15.5.2022	16.5.2018	2018	

Obrázek 68: Měřidla - připojení průtokoměru a teploměru k elektronickému počítadlu (volitelně)

Výměna měřidla na odběrném místě

Následující text se týká výměny elektronického počítadla (měřiče tepla) či vodoměru. Zvolíme tedy nejprve **kartu nového měřidla**, které chceme na odběrné místo či výměník namontovat a přepneme se do záložky „**Pohyby**“. Zde pořídíme novou větu, kde do **kódu akce** zvolíme číslo 5. Do údaje **číslo měřidla** pořídíme staré číslo měřidla, které chceme demontovat. Program nám automaticky dohledá odběrné místo nebo výměník, na kterém je původní měřidlo namontováno. Po uložení pohybu nám program nabídne demontáž starého počítadla. Potvrdíme kladně a pořídíme aktuální stav měřidla v GJ nebo v m³ u vodoměru.

Pokud zaškrtneme, že chceme namontovat i průtokoměr a teploměr, program nám uloží pohyb a automaticky odpojí i průtokoměr a teploměr. Následně v hlavičce **měřidla** doplníme výrobní číslo průtokoměru a teploměru, který bude připojen k novému měřidlu na daném odběrném místě.

Tímto pohybem jsme provedli montáž nového měřidla na výměník či odběrné místo a zároveň jsme demontovali původní měřidlo. Oba pohyby program automaticky doplní do odečtů měřidel dle schémat.

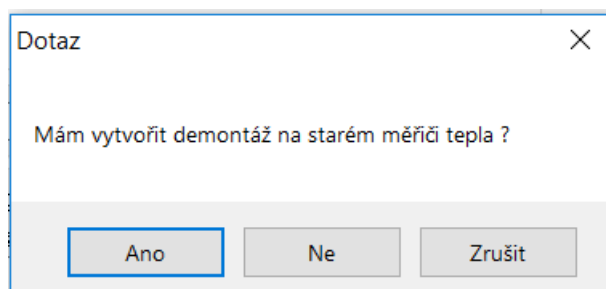
Číslo
Výrobní číslo: 4
Druh měřidla (E,P,T,R,V): P Elektronické
Typ měření (A,B,C,X): B Teplo
Datum provedení změny: 26.3.2019
Číslo dokladu(faktury):
Datum zdan,plnění:

Kód akce: 5
Kód umístění: 0
Stav měřice: 1
Číslo sklad: 1
Číslo pracovníka: 1
Výměna s měřidlem: 3
Odběrné místo: 0
Výměník: 0
Horkovod: 0
Stav měřidla: 0

Poznámka:
Vyučtování změny:
Číslo odečtu: Základ dph Kč: Období od: Datum pohybu na druhém měřidle při demontáži: Předchozí stav měřidla při výměně: Nový stav měřidla při výměně: Předchozí datum odečtu měřidla:
Číslo faktury: Spotřeba GJ: Období do:

Datum pohybu	Kód umístění	Kód akce	Poznámka	Číslo pracovníka	Stav měřidla při pohybu	Číslo odběrného místa	Číslo odběrného místa - přípona	Označení ur
26.3.2019	1	5		1	0	301	0	V sítí
26.3.2019	2	1		1	0			Ve skladu

Obrázek 69: Měřidla - montáž nového měřidla výměnou za staré

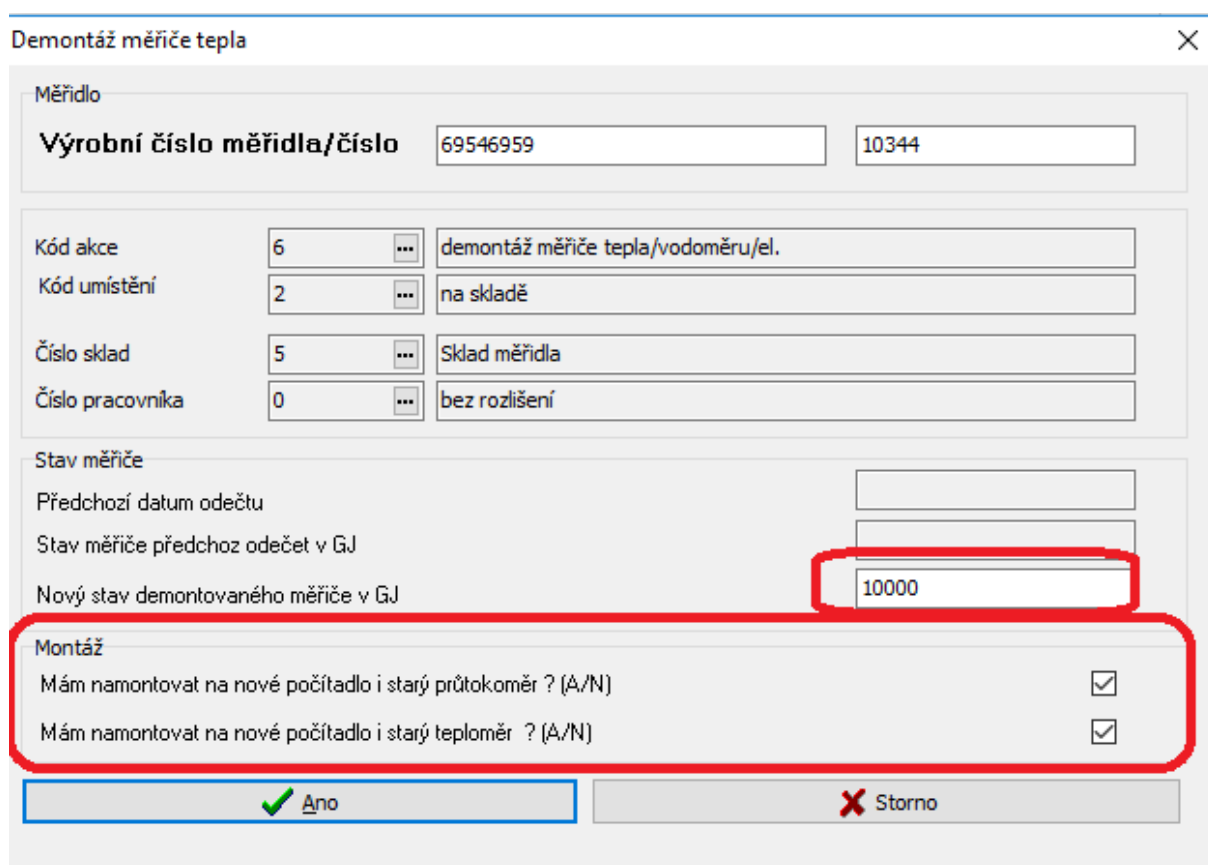


Dotaz

Mám vytvořit demontáž na starém měřiči tepla ?

Ano Ne Zrušit

Obrázek 70: Měřidla dotaz na demontáž starého měřidla při uložení položky pohybu



Demontáž měřiče tepla

Měřidlo

Výrobní číslo měřidla/číslo 69546959 10344

Kód akce 6 demontáž měřiče tepla/vodoměru/el.

Kód umístění 2 na skladě

Číslo sklad 5 Sklad měřidla

Číslo pracovníka 0 bez rozlišení

Stav měřiče

Předchozí datum odečtu

Stav měřiče předchozí odečet v GJ

Nový stav demontovaného měřiče v GJ 10000

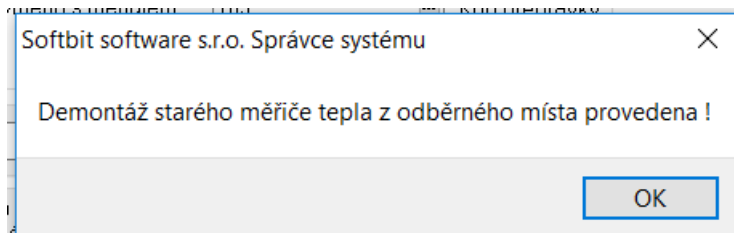
Montáž

Mám namontovat na nové počítadlo i starý průtokoměr ? (A/N) ☒

Mám namontovat na nové počítadlo i starý teploměr ? (A/N) ☒

Ano Storno

Obrázek 71: Měřidla - vložení nového stavu demontovaného měřidla v GJ



Softbit software s.r.o. Správce systému

Demontáž starého měřiče tepla z odběrného místa provedena !

OK

Obrázek 72: Měřidla - informace o provedené demontáži starého měřidla

Číslo měřidla	Výrobní číslo	Datum nákupu	Datum ukončení použití	Datum poslední revize	Typ měřidla	Poznámka	Stav měřice tepla v mj	Datum příští revize	Datum příjmu	Rok výroby	Maximální průtok
10000154	130	16.5.2018		16.5.2018	339 (BLOB)		0.0000	15.5.2022	16.5.2018	2018	
10000155	205	16.5.2018		16.5.2018	1 (BLOB)		0.0000	15.5.2022	16.5.2018	2018	
10000156	206	16.5.2018		19.5.2018	169 (BLOB)		0.0000	15.5.2022	16.5.2018	0	
10000157	207	16.5.2018		16.5.2018	315 (BLOB)		0.0000	15.5.2022	16.5.2018	2018	

Obrázek 73: Měřidla - montáž nového průtokoměru a teploměru na nově namontované počítačové pořízení (volitelně)

Výměna průtokoměru a teploměru na elektronickém počítačové pořízení (volitelně)

V případě, že měníme jen průtokoměr nebo teploměr na namontovaném elektronickém počítačové pořízení, potom se postavíme na hlavičku elektronického počítačové pořízení a v údajích výrobní číslo průtokoměru nebo teploměru změníme výrobní číslo. Poté uložíme. Tím je změna provedena.

Číslo měřidla	Výrobní číslo	Datum ukončení použití	Datum posledního ověření	Typ měřidla	Poznámka	Stav měřice tepla v mj	Datum plánovaného ověření	Datum příjmu	Rok výroby	Maximální průtok
10343	69547063	1.1.2018		1 (BLOB)		0.0000	1.1.2022	30.7.2018	0	0
10344	69546959	1.1.2018		1 (BLOB)		0.0000	1.1.2022	26.7.2018	0	0
10345	69546961	1.1.2018		1 (BLOB)		0.0000	1.1.2022	23.7.2018	0	0
10346	69547065	1.1.2018		1 (BLOB)		0.0000	1.1.2022	26.7.2018	0	0
10347	69547059	1.1.2018		1 (BLOB)		0.0000	1.1.2022	9.8.2018	0	0
10348	69547064	1.1.2018		1 (BLOB)		0.0000	1.1.2022	9.8.2018	0	0
10349	69547062	1.1.2018		1 (BLOB)		0.0000	1.1.2022	15.8.2018	0	0

Obrázek 74: Měřidla - výměna jen průtokoměru nebo teploměru

Demontáž měřidla bez náhrady novým

Při odmontování měřidla z odběrného místa bez náhrady pořídíme do pohybů elektronického počítadla novou větu s kódem akce 7. Uložíme. Pokud je na elektronickém počítadle pořízen teploměr nebo průtokoměr, program provede i demontáž průtokoměru a teploměru.

Číselník měřidel

Typ zobrazení: všechny, vyřazené, nevyřazené

Číslo měřidla: 10000155
Výrobní číslo: 205
Druh měřidla (E.P.T.R.V): P Elektronické
Datum provedení změny: 19.5.2018
Datum záznamu pohybu: 19.5.2018
Číslo dokladu(faktury):
Datum zdan.plnění:

Kód akce: 7 Demontáž měřice při zrušení odběrného místa
Kód umístění: 2 Ve skladu
Stav měřice: 5 Sklad měřidla
Číslo skladu: 5
Číslo pracovníka: 24 Lenda Jiří
Odběrné místo: Blok
Atest: Plomba
Stav měřidla: 0 Výměna s měřidlem: Kód přepravy
Typ měřice (U.T.V.S.H): U Teplo

Poznámka:

Vyúčtování změny
Číslo odečtu: Základ dph Kč: Období od: Datum pohybu na druhém měřidle při demontáži: Předchozí stav měřidla při výměně: 0 V síti
Číslo faktury: Spotřeba GJ: Období do: Datum pohybu na druhém měřidle při demontáži: Nový stav měřidla při výměně: 0 V síti
Číslo odběrného místa: 100105
Číslo odběrného místa - přípona: 0 V síti

Datum pohybu	Kód umístění	Kód akce	Poznámka	Číslo pracovníka	Stav měřice	Číslo odběrného místa	Číslo odběrného místa - přípona	Ozna
19.5.2018	2	7		24	0			Ve síti
19.5.2018	1	5		24	0	100105		0 V síti
16.5.2018	2	1		24	0			Ve síti

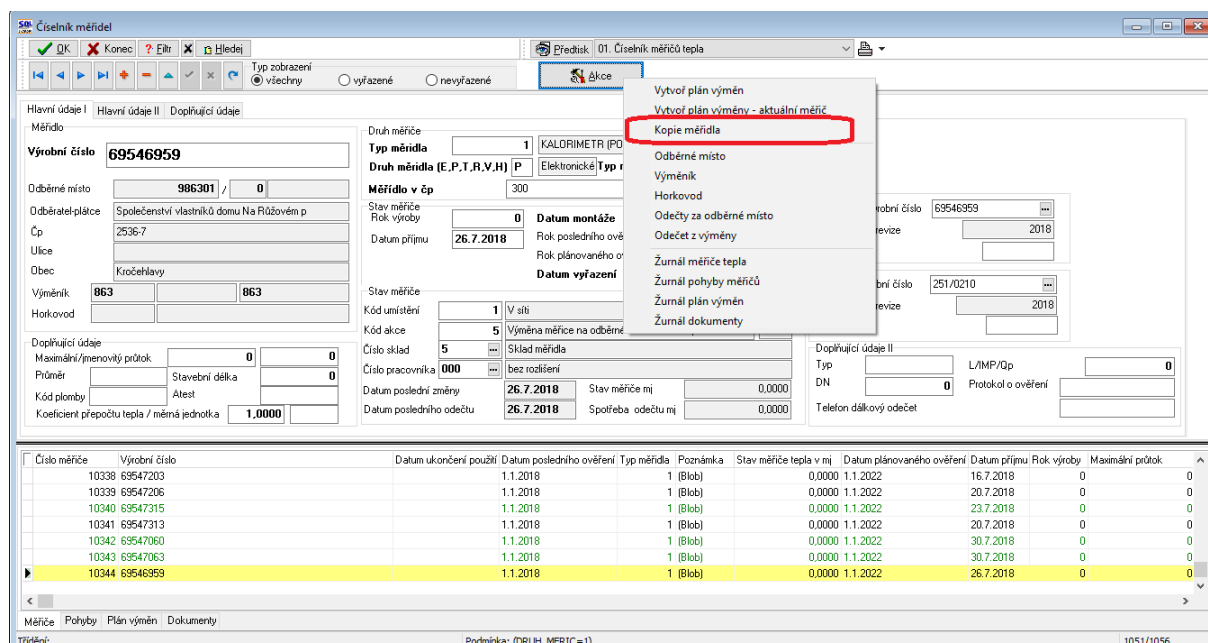
Měřice Pohyby Plán výměn

Třídění: Podmínka: 1/3

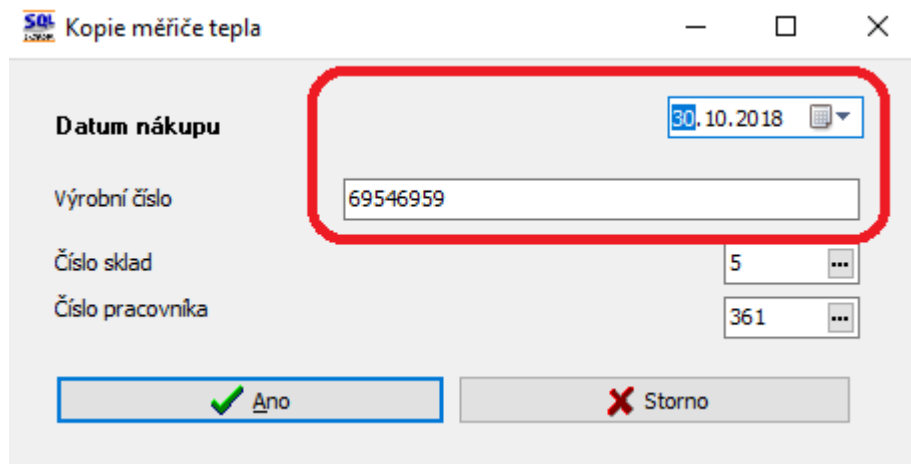
Obrázek 75: Měřidla - demontáž elektronického počítadla při zrušení OM

Kopie měřidla

Pomocí funkce „**Kopie měřidla**“, kterou máme dostupnou v nabídce „**Akce**“ můžeme provést kopii měřidla, na kterém právě aktuálně stojíme. Program nám vytvoří nové číslo měřidla. V tabulce, která se nám zobrazí po spuštění funkce, změníme výrobní číslo měřidla a datum pořízení.



Obrázek 76: Měřidla - kopie měřidla



Obrázek 77: Kopie měřidla

Program neprovádí v kopii měřidla převod na jiný typ měřidla. Pokud je původní měřidlo namontováno, program kopii měřidla založí pouze do režimu po nákupu. Nové měřidlo tedy není nikde namontováno.

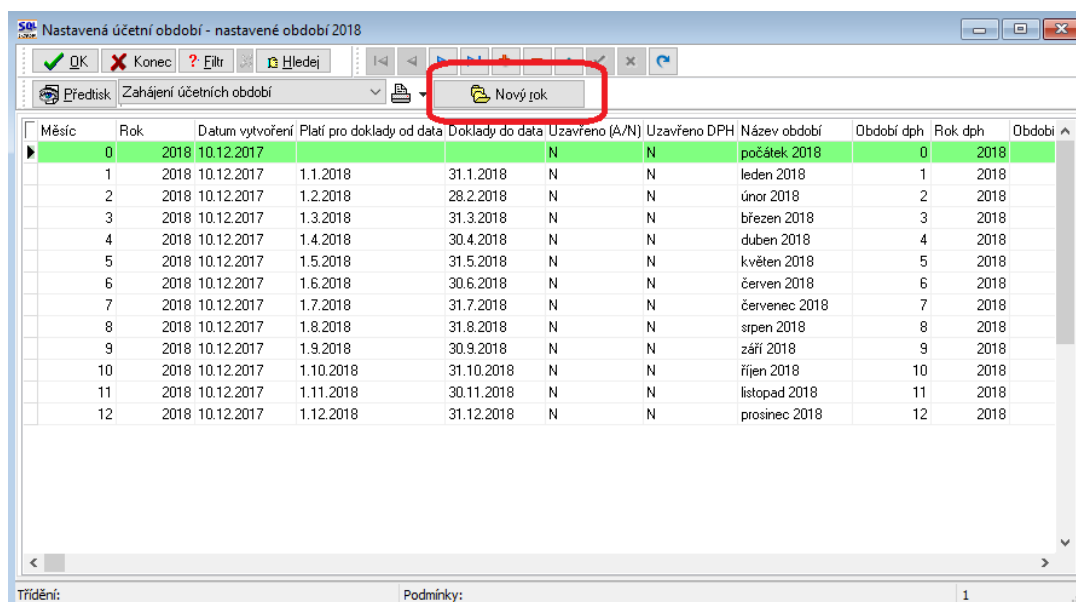
Tvorba plánu spotřeby na odběrných místech

Na odběrných místech můžeme vytvořit plán spotřeby vždy pro vybraný rok. Na základě plánu spotřeby můžeme následně tvořit dodatky ke smlouvám či vlastní smlouvy a platební kalendáře pro úhrady záloh na teplo.

V následujících řádcích si popíšeme tvorbu plánu spotřeby včetně případných individuálních změn.

Před vlastní tvorbou plánu spotřeby na odběrných místech musíme provést tyto kroky:

1. **Zahájit nový účetní rok** v nabídce *Účetnictví, Akce, Nastavení nového roku* a zde pomocí funkce *Nový rok*. Touto volbou nastavíme pro celý systém rok, ke kterému chceme nejen nyní tvořit plán spotřeby. Po zahájení nového roku *ukončíme program a znovu jej spustíme*. Při spuštění vybereme nový účetní rok, který jsme právě založili.



Obrázek 78: Nastavení nového účetního roku

2. **Nastavit jednotlivá období pro nový rok** v nabídce *Období vyúčtování*. Nabídka je v menu *Teplo – Akce*. Zde vložíme jednotlivá období pro nový rok, který jsme si založili v předchozí nabídce.

Období tepelná energie

Období: 4 Rok: 2019

Název období:

Platí od data: 1.4.2019 Platí do data: 30.4.2019

Datum pořízení: 14.10.2018 Uzavřeno A/N: N

Koefficienty

Koefficient rozpuštění spotřeby tepla dle plochy: 0,00

Koefficient rozpouštění spotřeby studené vody na ohřev TUV: 0,00

Koefficient rozpuštění spotřeby studené vody: 0,00

Období	Rok	Datum pořízení	Platí od data	Platí do data	Uzavřeno A/N	Název období
11	2017	20.4.2017	1.11.2017	30.11.2017	A	
12	2017	20.4.2017	1.12.2017	31.12.2017	A	
1	2018	16.3.2018	1.1.2018	31.1.2018	A	
2	2018	16.3.2018	1.2.2018	28.2.2018	A	
3	2018	16.3.2018	1.3.2018	31.3.2018	A	
4	2018	14.10.2018	1.4.2018	30.4.2018	N	
5	2018	14.10.2018	1.5.2018	31.5.2018	N	
6	2018	14.10.2018	1.6.2018	30.6.2018	N	
7	2018	14.10.2018	1.7.2018	31.7.2018	N	
8	2018	14.10.2018	1.8.2018	31.8.2018	N	
9	2018	14.10.2018	1.9.2018	30.9.2018	N	
10	2018	14.10.2018	1.10.2018	31.10.2018	N	
11	2018	14.10.2018	1.11.2018	30.11.2018	N	
12	2018	14.10.2018	1.12.2018	31.12.2018	N	
1	2019	14.10.2018	1.1.2019	31.1.2019	N	
2	2019	14.10.2018	1.2.2019	28.2.2019	N	
3	2019	14.10.2018	1.3.2019	31.3.2019	N	
4	2019	14.10.2018	1.4.2019	30.4.2019	N	
5	2019	14.10.2018	1.5.2019	31.5.2019	N	
6	2019	14.10.2018	1.6.2019	30.6.2019	N	
7	2019	14.10.2018	1.7.2019	31.7.2019	N	
8	2019	14.10.2018	1.8.2019	31.8.2019	N	
9	2019	14.10.2018	1.9.2019	30.9.2019	N	
10	2019	14.10.2018	1.10.2019	31.10.2019	N	
11	2019	14.10.2018	1.11.2019	30.11.2019	N	
12	2019	14.10.2018	1.12.2019	31.12.2019	N	

Obrázek 79: Založení nových období do tabulky "Období vyúčtování"

3. **Založíme sazby s novými cenami za teplo** v nabídce **Sazby** v menu **Číselníky**. Zde zvolíme funkci **Akce** a volbu **Nastav sazby pro nové období**.

Číselník sazeb

Nastav sazby pro nové období

Platí od data: 1.1.1997 Platí do data: 31.12.1998

Měrné jednotky: Měr. jednotka byty: GJ gigajoule Měr. jednotka nebyty: GJ gigajoule

Sazby Kč

Plánovaná cena mj byty: 202,0000 Vyúčtování cena mj byty: 202,0000 Kč bez DPH

Plánovaná cena mj nebyty: 0,0000 Vyúčtování cena mj nebyty: 0,0000 Kč bez DPH

Doplňující údaje

Řada faktur: 4 faktura za tep. energii 2018

Procento dph: 15 Sazebník DPH: S

Typ sazby	Platí od data	Platí do data	Druh teplo	Číslo řady faktury	Název řady faktury	% dph	Skupina sazeb	Sazebník dph	Druh odečtu zálohy	Označení druhu tepla
H	1.1.1997	31.12.1998	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.1.1999	31.12.1999	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.6.1999	31.12.1999	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.1.2000	30.9.2000	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.10.2000	31.12.2000	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.1.2001	30.9.2001	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.10.2001	31.12.2001	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.1.2011	30.11.2011	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.12.2011	31.12.2011	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.1.2012	30.11.2012	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.12.2012	31.12.2012	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.1.2013	30.11.2013	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie
H	1.12.2013	31.12.2013	5	4	faktura za tep. energii 2018	15	1	S	38	faktura za dodávku tep. energie

Obrázek 80: Provedení kopie sazby v číselníku Sazby (nabídka Číselníky)

Po zvolení funkce nám program zobrazí údaje o hodnotě data původní platné sazby. Zadáme zpravidla poslední den starého roku. Do údajů nová sazba platí od a do zadáme oba krajní intervaly dat, které budou platné pro novou cenu pro nové období. Po potvrzení nastavení program automaticky založí nové věty se sazbami a my jen upravíme ceny tepla. Po provedení funkce však musíme uzavřít tabulku a opět otevřít tak, aby se nám zobrazily nové sazby pro nové období.

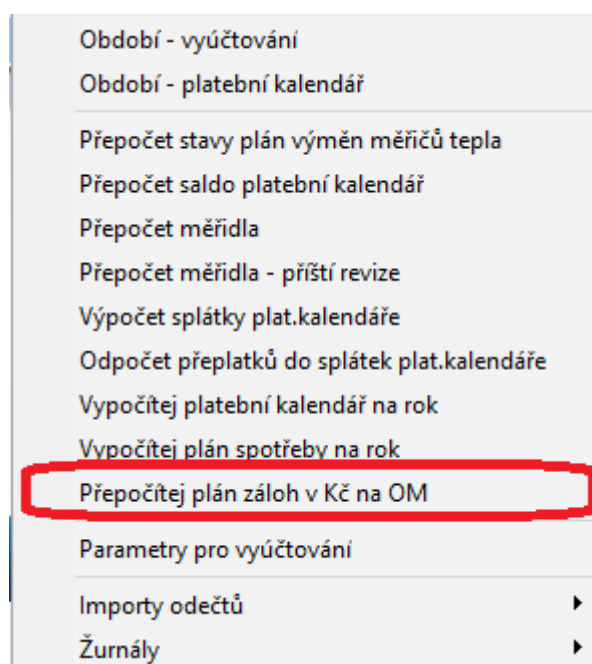
Obrázek 81: Výběr pro vytvoření kopie sazby

4. **Na odběrných místech** v záložce **Údaje platební kalendáře** **změníme plán záloh** u těch odběrných míst, která chceme změnit pro nový plán záloh.

Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Uživatel firma	Čp umístění	Uživatel IČ	Popis umístění odběrného místa	Typ sazby	Typ vyúčtování	Typ od
300702	0	Rychnov nad Knežnou	2988-9	62980726		S	F	M
300802	0	Rychnov nad Knežnou	2990-1	62980718		S	F	M
300902	0	Rychnov nad Knežnou	2992-3	28242262		S	F	M
300951	0	Rychnov nad Knežnou	2992	62973410	Restaurace Hutník	S	F	M
301002	0	Rychnov nad Knežnou	2994-5	29002532		S	F	M
301051	0	Rychnov nad Knežnou	2994	27201562	Autodily Michalec	S	F	M
301151	0	Rychnov nad Knežnou	2735	04489667	Siréna	F	F	M
301451	0	Rychnov nad Knežnou	3082	00234516	MŠ	F	F	M

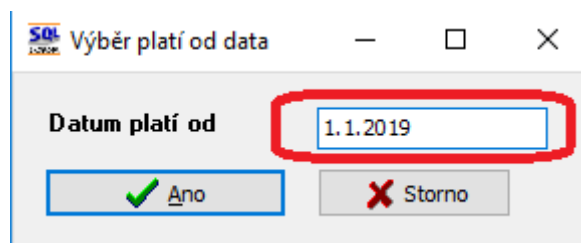
Obrázek 82: Provedení změn ve výši plánu zálohy na odběrném místě

Po změnách plánu záloh na vybraných odběrných místech provedeme hromadný přepočítání plánu záloh v Kč. Pro všechna odběrná místa toto provedeme v menu **Akce** a pomocí funkce **Přepočítej plán záloh v Kč na OM**.



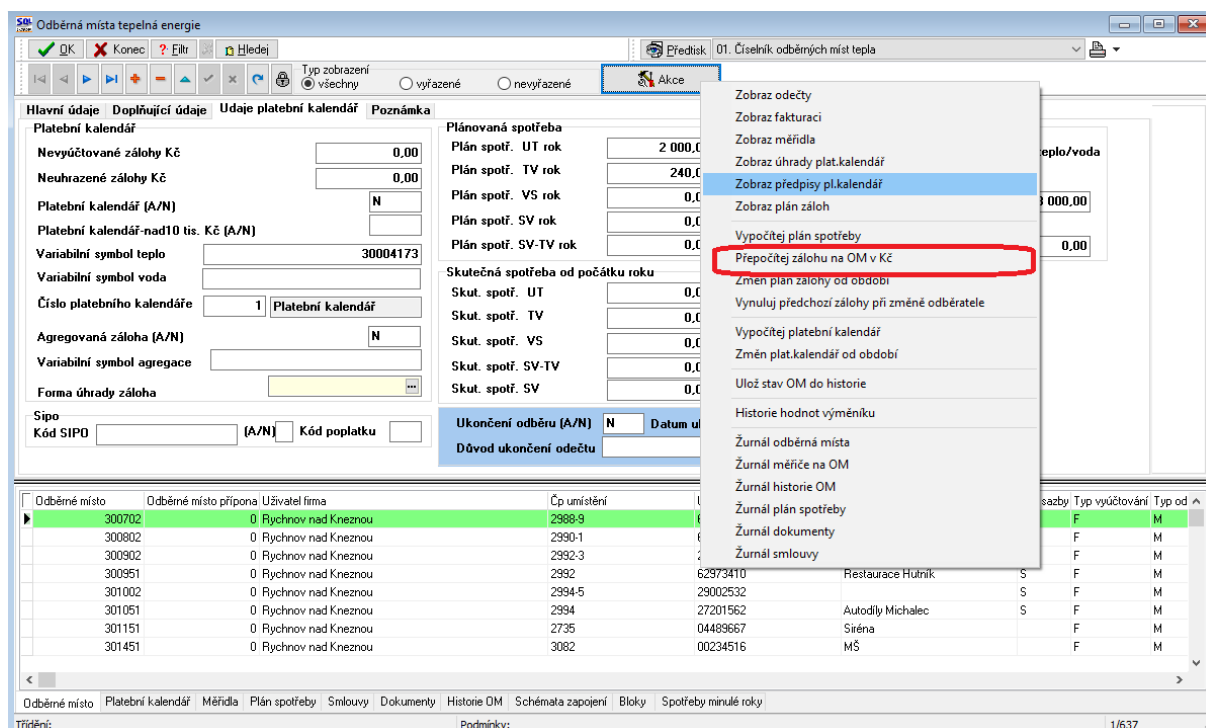
Obrázek 83: Hromadný přepočet plánu záloh na OM do Kč podle nových cen v sazbách

Po spuštění funkce program zobrazí nabídku, ve které zadáme první den období, ke kterému chceme přepočítat výši plánu záloh v Kč.



Obrázek 84: Výběr při hromadném přepočtu záloh v Kč

Po jeho vyplnění a potvrzení program nám automaticky provede přepočet plánu záloh pro všechna odběrná místa podle nových cen platných pro nový rok. Tuto funkci můžeme spustit i přímo na odběrném místě a provést přepočet jen pro jedno vybrané odběrné místo. V takovém případě na odběrném místě zvolíme funkci „Přepočítej zálohu na OM v Kč“.

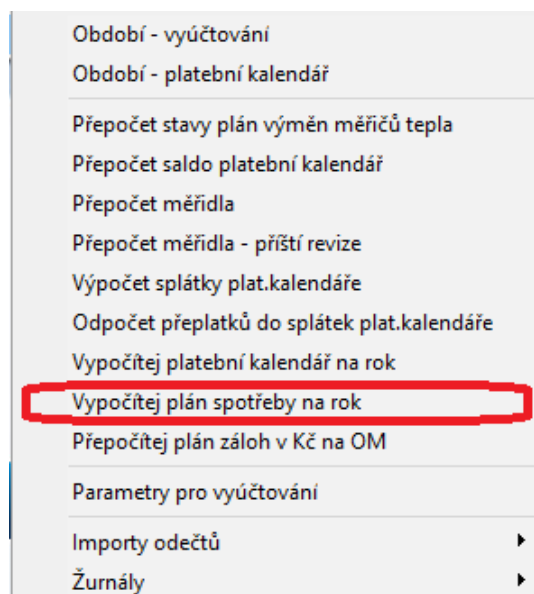


Obrázek 85: Individuální změna výše záloh v Kč přímo na odběrném místě

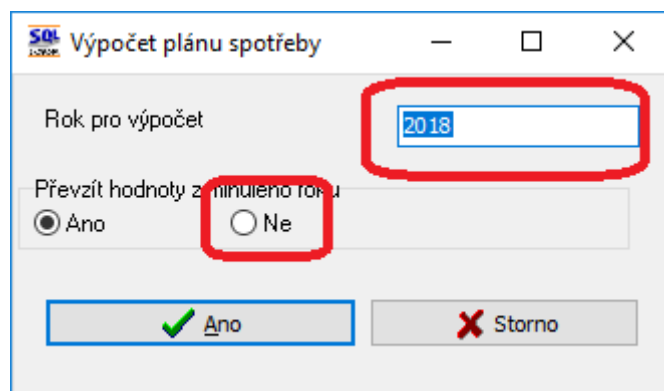
Nyní již můžeme založit nový plán záloh pro nový rok. Toto provedeme pomocí funkce „**Vypočítej plán spotřeby na rok**“, která se nachází v nabídce **Teplo/Akce**. Po výběru funkce zvolíme rok, na který chceme spočítat plán záloh a dále zvolíme parametr „Převzít hodnoty z minulého roku“. Zde můžeme vybrat:

Ano – program vezme beze změny hodnoty z minulého roku

Ne – program převezme hodnoty z hlavičky odběrného místa a vypočte nové zálohy (doporučujeme)



Obrázek 86: Vytvoření nového plánu spotřeby pro všechna odběrná místa

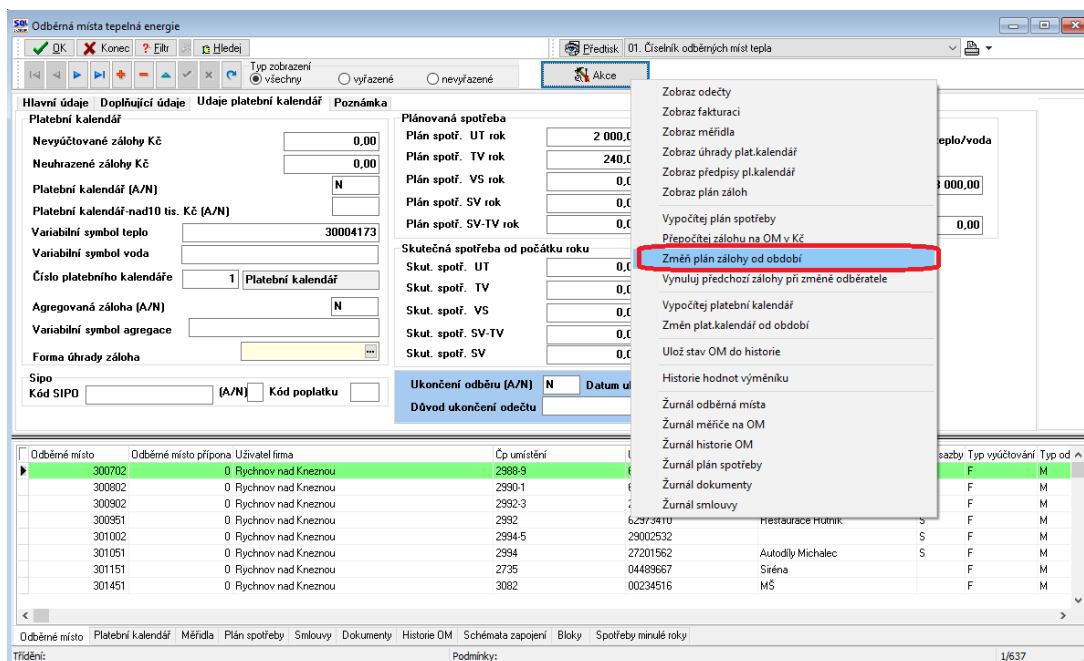


Obrázek 87: Výběr pro tvorbu plánu spotřeby pro všechna odběrná místa

Po provedení funkce si můžeme nový plán záloh zobrazit buď přímo na odběrném místě přes funkci „**Zobraz plán záloh**“, kterou nalezneme v nabídce „**Akce**“. Nebo můžeme hromadně plán záloh zobrazit v nabídce „**Plán záloh OM – přehled**“ nebo v nabídce „**Přílohy ke smlouvám**“. Obě nabídky nalezneme v menu **Odběrná místa**.

Po stanovení nového plánu záloh můžeme tento plán dále individuálně upravovat. Provedeme to tímto způsobem:

- Na odběrném místě v nabídce „**Platební kalendář**“ změním plánovanou spotřebu.
- Na odběrném místě před nabídku **Akce** zvolíme funkci „**Přepočítej zálohu v Kč na OM**“. Touto funkcí se nám přepočítají hodnoty plánu zálohy v Kč.
- Abychom promítly novou změnu do plánu záloh, spustíme funkci „**Změň plán zálohy od období**“. Pomocí této funkce promítnete změnu plánu z odběrného místa do plánu záloh. Při spuštění funkce zvolíme období, od kterého chceme změnu provést. Pokud nastavujeme plán na nový rok, zpravidla ponecháme první období nového roku.



Obrázek 88: Individuální dodatečná změna plánu zálohy od určitého období

Obrázek 89: Výběr pro dodatečnou změnu výše zálohy od určitého období

Pohyby měřidel přímo na výměníku či uzlu bez odběrného místa se provádějí obdobně jako pohyby na odběrných místech. Rozdíl je v typu měřiče uvedeného na hlavičce měřidla, kde místo znaku **U** u měřidel tepla pro odběrná místa se uvádí znak **V**.

Pro příklad uvádíme zobrazení výměny měřidla na výměníku s označením typu měřiče a změny zobrazení v pohybu měřidla.

Obrázek 90: Měřidla - hlavička měřidla tepla na výměníku (uzlu)

Datum pohybu	Kód umístění	Kód akce	Poznámka	Číslo pracovníka	Stav měřidla	Číslo odběrného místa	Číslo odběrného místa - přípona	Ozna
20.5.2018	1	3		24	0			V síti
20.5.2018	2	1		24	0			Ve st

Obrázek 91: Měřidla - pohyb měřidla se zobrazení výměníku (s uzlem) či horkovodu

Přehledy pohybů měřidel

Přehledy pohybů měřidel slouží k zobrazení veškerých pohybů na měřidlech tepla a vody za vybrané období. Jednotlivé pohyby měřidel jsou barevně odlišeny:

Zelená - měřidlo osazeno na odběrné místo / výměník

Modrá – měřidlo vyřazeno

Červená – měřidlo demontováno

Obrázek 92: Výběr intervalu datumů pro zobrazení pohybů měřidel

Druh měřidla (E.P.T.R.V.)	Výměník	Datum provedení pohybu	Znak akce	Odběrné místo	Odběrné místo připoje	Datum pohybu	Kód umístění	Kód akce	Poznámka	Číslo pracovníka	Stav měřidla	Stav měřidla m	Označení umístění OM	Název akce
T	106331	16.7.2019	D			16.7.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	930006	20.6.2019	D			20.6.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	935429	10.1.2019	D			10.1.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	935004	11.6.2019	D			11.6.2019	2	6	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	545/32	20.5.2019	D			20.5.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	920007	061	11.6.2019	O	966101	0 11.6.2019	1	5	montáž teploměru	361			0	V síti
T	920006	15.7.2019	D			15.7.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	9724438	22.5.2019	D			22.5.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	920367	3.7.2019	D			3.7.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	991457	5.2.2019	D		304650	0 5.2.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	991457	5.2.2019	O		304650	0 5.2.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	934094	27.6.2019	D			27.6.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	449/32	18.6.2019	D			18.6.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	438/32	3.7.2019	D			3.7.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	1650/1008	19.3.2019	D		961106	0 19.3.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	1650/1008	011	14.5.2019	O	961106	0 14.5.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	411/32	027	22.5.2019	O	962791	0 22.5.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	1629/1008	10.4.2019	D			10.4.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	1629/1008	025	10.4.2019	O		10.4.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	343/0309	17.5.2019	D		903303	0 17.5.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	343/0309	033	5.6.2019	O	903303	0 5.6.2019	1	5	montáž teploměru	361			0	V síti
T	321/0309	19.7.2019	D			19.7.2019	2	7	demontáž teploměru	361			0	Ve skladu
T	321/0309	059	19.7.2019	O		19.7.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	316/0309	059	20.3.2019	O	305951	0 20.3.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	324/0309	016	1.5.2019	O		1.5.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	344/0309	005	1.4.2019	O		1.4.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	342/0309	018	24.6.2019	O		24.6.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	1215/1109	017	1.5.2019	O		1.5.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti
T	1203/1109	056	29.3.2019	D		14.3.2019	2	7	demontáž teploměru	000			0	Ve skladu
T	1203/1109		14.3.2019	O		14.3.2019	1	3	montáž teploměru	361			0	V síti

Obrázek 93: Pohyby měřidel za vybrané období

Tvorba plánu výměn měřidel

V rámci systému evidence měřidel je možné plánovat jejich výměny podle časového intervalu mezi výměnami.

Software nastavuje při montáži měřidla rok posledního ověření a rok plánovaného ověření podle intervalu let, který je umístěn v číselníku druh měřidel. Na základě roku plánovaného ověření program umí vytvořit plán výměn na následující období.

Plán výměn lze vytvořit buď ke každému měřidlu zvlášť individuálně, nebo hromadně pro všechna měřidla. Tvorbu plánu provádíme přes nabídku **Akce** a pomocí volby:

- ➔ **Vytvoř plán výměn** – vytvoří plán výměn pro všechna měřidla namontovaná v síti s rokem plánovaného ověření shodným s nastavením ve výběru
- ➔ **Vytvoř plán výměn** – aktuální měřič – vytvoří plán výměn pouze pro jedno měřidlo aktuální

Číselník měřidel

Hlavní údaje I

Měřidlo: Výrobní číslo 000024

Odběrné místo: 987004 / 0

Odběratel-plátce: Společnost vlastníků jednotek domu Hře

Čp: 2642-3

Ulice: Hřebečská

Obec: Křečehlavy

Výměník: 870

Horkovod: 870

Doplňující údaje

Typ: 2-01-1kabel

DN: 0

Protokol o ověření: KF26/2016

Telefon dálkový odečet: 00000000

Koeficient přepočtu tepla / měrná jednotka: C

Rozsah měřených hodnot do: 0

Druh měřidla

Typ měřidla: 3 TEPLOMĚR

Druh měřidla (E.P.T.R.V.H.G): T Teploměr

Typ měření (A.B.C.X): B UT

Měřidlo v čp: 414

Stav měřidla: 0

Rok výroby: 0

Datum příjmu: 1.6.2016

Datum montáže: 15.5.2018

Rok posledního ověření: 2016

Rok plánovaného ověření: 2020

Datum vyřízení: 2020

Stav měřidla: 1 V síti

Kód akce: 5 Výměna měřice na odběrném místě u stávajícího odběrného místa

Číslo sklad: 5 Sklad měřidla

Číslo pracovníka: 000 bez rozlišení

Datum poslední změny: 15.5.2018

Stav měřice mj: 0,0000

Datum posledního odečtu: 15.5.2018

Spořeba odečtu mj: 0,0000

Počítadlo

Počítadlo výrobní číslo: 9301073

Rok poslední revize: 2017

Doplňující údaje II

Maximální/jmenovitý průtok: 0

Průměr: 0

Kód plomby: 0

Stavební délka: 0

Atest: 0

Číslo měřice	Výrobní číslo	Odběrné místo	Měřidlo v čp	Datum posledního ověření	Typ měřidla	Poznámka	Stav měřice tepla v mj	Datum plánovaného ověření	Datum příjmu	Rok výroby	Maximální
548	000024	987004	414	1.1.2016	3 (Blob)		0,0000	1.1.2020	1.6.2016	0	
131	000032			1.1.2013	3 (Blob)		0,0000	1.1.2017	1.8.2013	0	
6637	001666F			1.1.2006	4 (Blob)		ShiftF1	1.1.2012	1.12.2006	0	
2037	001TE01			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2038	001TE02			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2039	001TE03			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2040	001TE04			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2041	001TE05			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2031	001TM01			1.1.2008	3 (Blob)		0,0000	1.1.2012	1.6.2008	0	
2032	001TM02			1.1.2008	3 (Blob)		0,0000	1.1.2012	1.6.2008	0	
2033	001TM03			1.1.2008	3 (Blob)		0,0000	1.1.2012	1.6.2008	0	

Obrázek 94: Měřidla - do plánu výměn vstupují pouze měřidla namontovaná v síti

Číselník měřidel

Hlavní údaje I

Měřidlo: Výrobní číslo 000024

Odběrné místo: 987004 / 0

Odběratel-plátce: Společnost vlastníků jednotek domu Hře

Čp: 2642-3

Ulice: Hřebečská

Obec: Křečehlavy

Výměník: 870

Horkovod: 870

Doplňující údaje

Typ: 2-01-1kabel

DN: 0

Protokol o ověření: KF26/2016

Telefon dálkový odečet: 00000000

Koeficient přepočtu tepla / měrná jednotka: C

Rozsah měřených hodnot do: 0

Druh měřidla

Typ měřidla: 3 TEPLOMĚR

Druh měřidla (E.P.T.R.V.H.G): T Teploměr

Typ měření (A.B.C.X): B UT

Měřidlo v čp: 414

Stav měřidla: 0

Rok výroby: 0

Datum příjmu: 1.6.2016

Datum montáže: 15.5.2018

Rok posledního ověření: 2016

Rok plánovaného ověření: 2020

Datum vyřízení: 2020

Stav měřidla: 1 V síti

Kód akce: 5 Výměna měřice na odběrném místě u stávajícího odběrného místa

Číslo sklad: 5 Sklad měřidla

Číslo pracovníka: 000 bez rozlišení

Datum poslední změny: 15.5.2018

Stav měřice mj: 0,0000

Datum posledního odečtu: 15.5.2018

Spořeba odečtu mj: 0,0000

Počítadlo

Počítadlo výrobní číslo: 9301073

Rok poslední revize: 2017

Doplňující údaje II

Maximální/jmenovitý průtok: 0

Průměr: 0

Kód plomby: 0

Stavební délka: 0

Atest: 0

Číslo měřice	Výrobní číslo	Odběrné místo	Měřidlo v čp	Datum posledního ověření	Typ měřidla	Poznámka	Stav měřice tepla v mj	Datum plánovaného ověření	Datum příjmu	Rok výroby	Maximální
548	000024	987004	414	1.1.2016	3 (Blob)		0,0000	1.1.2020	1.6.2016	0	
131	000032			1.1.2013	3 (Blob)		0,0000	1.1.2017	1.8.2013	0	
6637	001666F			1.1.2006	4 (Blob)		ShiftF1	1.1.2012	1.12.2006	0	
2037	001TE01			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2038	001TE02			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2039	001TE03			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2040	001TE04			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2041	001TE05			1.1.2011	3 (Blob)		0,0000	1.1.2015	1.1.2011	0	
2031	001TM01			1.1.2008	3 (Blob)		0,0000	1.1.2012	1.6.2008	0	
2032	001TM02			1.1.2008	3 (Blob)		0,0000	1.1.2012	1.6.2008	0	
2033	001TM03			1.1.2008	3 (Blob)		0,0000	1.1.2012	1.6.2008	0	

Obrázek 95: Měřidla - funkce pro tvorbu plánu výměn měřidel na další období

Po výběru funkce „Vytvoř plán výměn“ program zobrazí dotaz na rok plánované výměny. Po jeho zadání program vytvoří automaticky plán výměn měřidel, který uloží ke každému měřidlu, které spadá do skupiny měřidel pro jejich plánovanou výměnu.

Plán výměny měřidla si můžeme zobrazit na vlastním měřidel pomocí záložky „Plán výměn“ nebo hromadně v nabídce **Plán výměn měřidel**.

Obrázek 96: Zadání roku příští revize pro tvorbu plánu výměn

Při vstupu do plánu výměn měřidel po vyplnění intervalu roku plánu výměn měřidel program zobrazí takto vybraná měřidla.

Obrázek 97: Výběr roku plánované výměny pro zobrazení plánu výměn měřidel

50 Přehled plánu výměn měřidel tepla - nastavené rok plánu výměny pro výběr od 2020 do 2020

OK Konec F10 Hledat Uložit 01. Přehled plánu výměn měřidel

Karta měřidla

Druh měřidla (E,P,T,R,V,H)	Výrobní číslo měřidla	Obdobné místo	Výměník	Datum plánu výměny	Datum výměny	Majitel firma	Datum montáže na odběr.místo	Poznámka
T	130/0208	903929	039	1.1.2020		Společnost vlastníků Sevastopolská 286	1.5.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
T	135/0208	903927	039	1.1.2020		Společnost vlastníků Sevastopolská 284	1.6.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
T	131/0208	303962	039	1.1.2020		Středisko ROSA, z.s.	1.6.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
T	2246		039				1.4.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
P	67066427	304351	043	1.1.2020		Hasičský záchranný sbor Středočeského kr	1.4.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
R	67066427	304351	043	1.1.2020		Hasičský záchranný sbor Středočeského kr	1.4.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
T	515/0512	304351	043	1.1.2020		Hasičský záchranný sbor Středočeského kr	1.5.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
P	68693624		047	1.1.2020			1.4.2019	Nastavení plánu výměny automaticky
V	54145057		047	1.1.2020			1.3.2014	Nastavení plánu výměny automaticky
R	68693624		047	1.1.2020			1.4.2019	Nastavení plánu výměny automaticky
P	68694124		048	1.1.2020			1.5.2019	Nastavení plánu výměny automaticky
V	54145060		048	1.1.2020			1.3.2014	Nastavení plánu výměny automaticky
R	68694124		048	1.1.2020			1.5.2019	Nastavení plánu výměny automaticky
P	68693626		049	1.1.2020			1.5.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
V	54145434		049	1.1.2020			1.3.2014	Nastavení plánu výměny automaticky
R	68693626		049	1.1.2020			1.5.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
R	68693625		049	1.1.2020			1.5.2019	Nastavení plánu výměny automaticky
V	54145432		051	1.1.2020			1.3.2014	Nastavení plánu výměny automaticky
P	67018593	905512	055	1.1.2020		Společnost vlastníků jednotek Václava	1.6.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
P	67018594		055	1.1.2020			1.5.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
V	54145459		055	1.1.2020			1.3.2014	Nastavení plánu výměny automaticky
R	67018599	905512	055	1.1.2020		Společnost vlastníků jednotek Václava	1.6.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
R	67018594		055	1.1.2020			1.5.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
T	318/0416		055	1.1.2020			1.2.2017	Nastavení plánu výměny automaticky
T	524/0512	905512	055	1.1.2020		Společnost vlastníků jednotek Václava	1.6.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
T	171/0212	905504	055	1.1.2020		Společnost vlastníků jednotek Václava	1.6.2016	Nastavení plánu výměny automaticky
P	68694250		056	1.1.2020			1.1.2018	Nastavení plánu výměny automaticky

Třídění: VÝMĚNK Podmínka: 110/454

Obrázek 98: Plán výměn měřidel

Číslo
Výrobní číslo měřidla 000024

Datum plán výměny 1.1.2020
Rok plán výměny 2020

Datum výměny
Odběrné místo 987004

Odečet
Číslo odečtu
Období od
Období do
Číslo faktury

Datum plánované výměny	Datum uskutečněné výměny	Poznámka	Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Kód umístění	Kód akce	Číslo pracovníka	Označení umístění
1.1.2020		Nastavení plánu výměny automaticky	987004		0			

Měřiče Pohyby Plán výměn Dokumenty
Třídění: Podmínka: 1/1

Obrázek 99: Plán výměny měřidla uložený u vlastního měřidla

Číslo
Výrobní číslo měřidla 000024

Datum plán výměny 1.1.2020
Rok plán výměny 2020

Datum výměny 7.9.2019
Odběrné místo

Odečet
Číslo odečtu
Období od
Období do
Číslo faktury

Datum plánované výměny	Datum uskutečněné výměny	Poznámka	Odběrné místo	Odběrné místo přípona	Kód umístění	Kód akce	Číslo pracovníka	Označení umístění
1.1.2020	7.9.2019	Nastavení plánu výměny automaticky			2		6 000	Ve skladu

Měřiče Pohyby Plán výměn Dokumenty
Třídění: Podmínka: 1/1

Obrázek 100: Změna v plánu výměn měřidel po jeho demontáži z odběrného místa

Po provedení demontáže měřidla dle plánu výměn z odběrného místa program doplní do plánu výměny automaticky datum výměny a zruší číslo odběrného místa na měřidle i v plánu výměny.

Při opětovné montáži měřidla na odběrné místo či jeho vrácení z opravy program na měřidlo doplní rok poslední revize a posune i rok následující revize.

Schémata zapojení

Schémata zapojení odběrných míst jsou hlavním místem, kde se nastaví jednotlivé vazby míst. Následně dle tohoto číselníku dochází i k vlastnímu výpočtu jednotlivých odběrů u míst, která nemají měřidla.

Schémata zapojení

OK Konec Filtr Hledej Náhled

Hlavní Strom

Odběrné místo: 304650 Orna Corporation, v.

Blok:

Typ (H,T,U,S,V,E): E Název místa: EI-VS

Výměník: 001 001

Uzel: EI-VS EI-VS

Nadřazené místo: Vstup-TE ☐ Povolit vazbu do jiného typu

Převzít odečet:

Měřidlo: A Měřidlo kontrolní: N Rozpouštět rozdíl: N Odečet mínusem: N Přičíst do typu: ☐

Nesoučtovat do hlavičky: N Nesoučtovat z podřazených: N Pouze součet nadřazených: N Přičíst jako vstup: N

Výměník	Název	Uzel	Odběrné místo	Popis umístění odběrného místa	Blo
001	EI-VS	EI-VS	304650	Orna Corporation, v.	
001	Vstup-TE	Vstup-TE			
001	O 2955		900102		
001	TUV	TUV			
001	TUV-VS		500155	Evid. sp. TUV-VS 001	
001	O 2955		900102		

Vazby Koeficienty

Třídění: Podmínky: 1/2274

Obrázek 101: Nastavení vazeb odběrných míst

Zde by vždy mělo existovat u jednoho výměníku jedno místo vstupu. Toto místo nemá vyplněno nadřazené místo. V případě, že dané místo není zároveň odběrným místem, pak by vždy měl být vyplněn uzel, na jakém místě se daný uzel nachází. Daný uzel může mít i měřidlo. Dále je v případě dělení jednoho odběrného místa na více bloků (více měřidel pro jedno odběrné místo) nutno zadat i kód bloku. Díky těmto dělením je možné jednoznačně určit místa a jejich měřiče.

Hlavní Strom

- Vstup-TE č.m. 66747585
 - EI-VS č.m. 72954599
 - TUV
 - TUV-VS ODM 500155
 - O 2955 ODM 900102
 - UT č.m. 66202180
 - O 2955 ODM 900102
 - SV-TUV č.m. 1334001277
 - SV-VS č.m. 54145406

Dalším důležitým znakem je typ odběrného místa. Daný údaj může nabývat hodnot:

- **T** – Teplá voda
- **U** – vytápění
- **S** – Studená voda
- **V** – Ohřev teplé vody
- **E** – Elektrika
- **H** – Hlavní (výměník)
- **Prázdn** – není určeno. Toto se používá pro hlavní vstup, případně pro místa, která odebírají pouze horkovod

Položka **Převzít odečet** slouží pro případy, kdy se výpočet odvíjí od jiného místa nebo veličiny. Nejčastěji tedy v případě, kdy se teplá voda vypočítává z položky ohřevu teplé vody. K tomu přepočtu pak ještě slouží spodní záložka **Koeficienty**, kde se nastavuje koeficient, kterým má být daná hodnota násobena z původního místa pro správný odečet. Tyto koeficienty jsou při zahájení nového období automaticky kopírovány z předchozího období a je tedy nutné v případě, kdy se tento koeficient mění (počátek roku) ho správně nastavit, aby byly výpočty správné.

Dále jsou zde přepínače sloužící pro nastavení funkčnosti výpočtů. První přepínač **Měřidlo** určuje, jestli toto místo má měřidlo, které se odečítá a má vliv na výpočet.

Další přepínač **Měřidlo kontrolní** je pro označení místa, kde je sice měřidlo, které se může i odečítat, ale nemá vliv na vlastní výpočty a slouží případně pouze pro porovnání s výpočtem.

Položka **Rozpouštět rozdíl** slouží pro vlastní výpočty, a pokud je nastaveno na **A**, pak při výpočtu bude rozpuštěna hodnota odečtu z tohoto místa na všechny místa, která jsou z hlediska schématu pod tímto místem.

Přepínač **Odečet mínusem** slouží pro výjimečné případy, kdy daný odečet měřidla má odečíst z nadřazeného místa (nejčastěji SV-VS).

Následující přepínač **Přičíst do typu** určuje, zda se daný odečet má automaticky přičíst do součtů v hlavičce odečtů. V některých případech je nutné toto nastavit. Nejčastěji se jedná o typ V (ohřev teplé vody).

Přepínač **Nesoučtovat do hlavičky** slouží pro nastavení, kdy se daný odečet nemá součtovat do celkových součtů. Jde např. o místa SV-VS, které se nemají dále rozpouštět.

Přepínačem **Nesoučtovat z podřazených** se určí, zda se hodnota odečtu nemá součtovat z položek v případě, kdy všechny podřazené místa mají měřidlo, ale hodnota se má vypočítat z nadřazeného místa. V tom případě systém tedy počítá ztráty na tomto místě. Jedná se nejčastěji o místo, kde není měřeno UT, ale TUV a všechna podřazená místa pod UT mají měřidlo.

Přepínač **Pouze součet nadřazených** řeší případ, kdy se nemá vypočítávat ztráta a rozdíl mezi nařazeným místem (např. vstupem) a daným místem se nemá dále rozpouštět.

Poslední přepínač **Přičíst jako vstup** slouží pro místa, která přihlíívají vstup. Tedy nejčastěji kolektory.

Odečty měřidel

Odečty dle schémat

Odečty dle schémat slouží pro vlastní zadávání odečtů a jejich následné výpočty do míst, která nemají měřidla. Při vstupu do tohoto místa se systém nejprve zeptá na období, které chcete zadávat, případně prohlížet. Je zde možné použít otevření buď jednoho období, nebo pomocí tlačítka **Všechny** otevřít všechny období aktuálního roku. To je vhodné v případě nějakých kontrol, které potřebujete provést přes více období.

Výměník	Rok	Měsíc	Datum	% ztráty	Spotřeba tepla odběrných míst (UT)	Spotřeba tepla výměník (UT)	Teplá voda na m3	Studená voda na ohřev teple (SV-TV)	Horkovod
001	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,588	157,0000	9
002	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,382	172,0000	6
003	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,534	139,0000	7
004	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,585	118,0000	6
005	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,483	150,0000	7
006	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,550	129,0000	7
007	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,791	26,0000	2
008	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	1,016	22,0000	2
009	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,453	33,0000	1
010	2019	8	31.08.2019		0,0000	0,0000	0,586	35,0000	2

Obrázek 102: Odečty měřidel dle schémat

V hlavičce odečtu je možné ručně přidat odečet na výměník, který ještě není v systému zadán. Pro automatické načtení všech evidovaných výměníků je možné využít tlačítko **Načti výměníky**, které po zadání intervalu od – do výměníku a data odečtu vygeneruje všechny výměníky pro dané datum, které ještě nejsou v systému zapsány. V tomto momentě systém načte dle schémat zapojení jednotlivé výměníky a jejich odběrná místa a měřidla. V případě, že se jedná o měřidlo, které má v minulém období nějaký zápis, pak je automaticky nатаžen i počáteční stav měřidla podle konečného stavu z minulého období.

Další tlačítko **Import dálkových odečtů** slouží pro načtení dálkových odečtů z Excelu. Vlastní formát byl vytvořen na základě předaných dokumentů používaných v předchozím systému. Pro správnou funkci této funkce je nutné mít instalován na daném počítači Excel. Dále před vlastním importem je nutné zavřít všechny otevřené excelové tabulky. V případě, že i v tomto případě bude systém hlásit chybu, je nutné otevřít daný excelový soubor a zde dát kurzor na údaj v levém horním rohu (buňka A1) a provést uložení souboru (např. Ctrl-S).

Obrázek 103: Odečty měřidel dle schémat

Poté je již možné pokračovat v zadávání všech odečtů k jednotlivým výměníkům. Systém v tomto místě zobrazuje implicitně pouze místa s měřidlem. Pokud chcete vidět i ostatní místa, kde není měřidlo, pak je toto nutné změnit přepínačem ve vrchní části (**S měřidlem** / **Všechny**). Vlastní zadávání se provádí zápisem do položky **Konečný stav**, kdy po zadání systém přeskočí na tlačítko **Další měřidlo**, kde po kliknutí nebo Enterem systém skočí na další řádek. V případě potřeby je možné se ručně přesunout na další položky, které by bylo případně potřeba změnit. Po zadání všech měřidel jednoho výměníku systém případně automaticky přejde na další výměník, kde je postup obdobný.

Následně je potřeba provést i rozpočet ostatních míst, které nemají vlastní měřidlo. Toto se provádí pomocí tlačítka **Rozpustit ztráty a dopočítat ostatní**, které se ještě zeptá, jestli chcete provést rozpočet pouze aktuálního výměníku, na jakém stojíte nebo všech zobrazených. V případě volby všech výměníků systém provede postupně přepočty ve všech výměnících, které jsou v daném momentě zobrazeny v hlavičce odečtů. Tímto výpočtem jsou také naplněny odečty, které slouží pro následnou fakturaci.

Tiskové výstupy odečtů měřidel

Sestavy se tvoří v menu *Teplo / Odečty / Odečty dle schémat*.

Je vytvořeno 8 sestav:

1. Sumář spotřeby dle výměníků:

Sumář spotřeby dle výměníků 2018

Podmínka: Období / - / Výměník -

Výměník	Období	Vstup-TE	UT, GJ	UT ODM, GJ	ztráta UT %	TV VS, GJ	GJ / m3	EL	SV	SV TV
001	2018 1	500,560	398,610	398,610	0,00	101,950	0,629	495,000	0,000	162,000
001	2018 2	554,530	456,340	456,340	0,00	98,190	0,618	485,000	0,000	159,000
002	2018 1	471,360	386,330	386,330	0,00	85,030	0,483	490,000	0,000	176,000
002	2018 2	520,450	439,320	439,320	0,00	81,130	0,469	480,000	0,000	173,000
003	2018 1	478,200	379,430	379,430	0,00	98,770	0,633	499,000	0,000	156,000

2. Sumář spotřeby dle odběrných míst:

Sumář spotřeby dle odběrných míst 2018

Podmínka: Období / - / Výměník -

Výměník	Odběrné místo	UT, GJ	TV, GJ	VS, GJ	SV	SV TV
Období: 2018 / 1						
001	500155	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000
001	900102	398,610	101,857	0,000	0,000	0,000
Celkem VS		398,610	101,950	0,000	0,000	0,000
002	500255	0,000	0,315	0,000	0,000	0,000
002	900202	386,330	84,715	0,000	0,000	0,000
Celkem VS		386,330	85,030	0,000	0,000	0,000
003	500355	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000
003	900302	379,430	98,677	0,000	0,000	0,000
Celkem VS		379,430	98,770	0,000	0,000	0,000

3. Sumář spotřeby dle zákazníka:

Sumář spotřeby dle zákazníka 2018

Podmínka: Období / - / Smlouva -

	Odběrné místo	Období	UT, GJ	TV, GJ	VS, GJ	SV	SV TV
Zákazník: 002 SBD Ocelář							
				smlouva: 90610002			
	902601	2018 1	59,620	23,390	0,000	0,000	55,738
	902601	2018 2	68,230	21,276	0,000	0,000	52,891
	902601		127,850	44,666	0,000	0,000	108,629
	904403	2018 1	132,920	43,237	0,000	0,000	93,335
	904403	2018 2	150,990	39,486	0,000	0,000	90,916
	904403		283,910	82,723	0,000	0,000	184,251
	904609	2018 1	98,440	41,385	0,000	0,000	81,419
	904609	2018 2	116,530	38,366	0,000	0,000	68,354
	904609		214,970	79,751	0,000	0,000	149,773

4. Odečty měřidel

Odečty měřidel 2018

Podmínka: Období / - / Výměník - Typ média -

Výměník	Typ a výrobní číslo	Datum	MJ	Koeficient	Poč. stav	Kon. stav	Spotřeba	Dopočet
Období: 2018 / 1								
001	E 72954599	31.1.2018	0	1,00000	31 166,0000	31 661,0000	495,0000	
	H 66747585	31.1.2018	GJ	1,00000	18 405,7500	18 906,3100	500,5600	
	U 66202180	31.1.2018	GJ	1,00000	18 135,8000	18 534,4100	398,6100	
	V 1334001275	31.1.2018	m3	1,00000	5 728,0000	5 831,0000	103,0000	
	V 1334001277	31.1.2018	m3	1,00000	3 898,0000	3 957,0000	59,0000	
	V 54145406	31.1.2018	m3	1,00000	16,8000	17,0030	0,2030	
002	E 72645323	31.1.2018	kWh	1,00000	37 976,0000	38 466,0000	490,0000	
	H 68738845	31.1.2018	GJ	1,00000	2 525,3900	2 996,7500	471,3600	
	U 66202179	31.1.2018	GJ	1,00000	18 652,6700	19 039,0000	386,3300	
	V 1334001273	31.1.2018	m3	1,00000	4 099,0000	4 171,0000	72,0000	
	V 1334001278	31.1.2018	m3	1,00000	5 714,0000	5 818,0000	104,0000	
	V 54145424	31.1.2018	m3	1,00000	5,6240	5,6240	0,0000	

5. Odečty měřidel dle zákazníka

Odečty měřidel dle zákazníků 2019 / 8

Podmínka: Období / - / Zákazník - Výměník - Typ média -

Energie	Výrobní číslo	Odb.místo	Datum	Koeficient	Poč. stav	Kon. stav	Spotřeba	MJ	Dopočet
Zákazník: 2	Období: 2019 / 8		Stavební bytové družstvo Ocelář						
Teplo TV	67352088	985201	31.8.2019	1,00000	6 083,4900	6 172,6400	89,1500	GJ	
							89,1500		
Teplo UT	66493412	902601	31.8.2019	1,00000	11 735,4500	11 735,4500	0,0000	GJ	
Teplo UT	65935589	904403	31.8.2019	1,00000	58 343,1800	58 343,1800	0,0000	GJ	
Teplo UT	66747580	904609	31.8.2019	1,00000	2 906,4000	2 906,4000	0,0000	GJ	
Teplo UT	výpočtem	904702	31.8.2019	1,00000	0,0000	0,0000	0,0000	GJ	

6. Sledování GJ / m³

Sledování GJ / m3

Podmínka: Rok - Výměník -

Výměník	Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Průměr
001	2018	0,629	0,618											0,623
002	2018	0,483	0,469											0,476
003	2018	0,633	0,615											0,624
004	2018	0,589	0,564											0,576
005	2018	0,638	0,634											0,636
006	2018	0,568	0,596											0,582
007	2018	0,959	0,829											0,894

7. Ztráty

Ztráty

Podmínka: Rok - Výměník -

Výměník	Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Průměr
001	2018													0,000
002	2018													0,000
003	2018													0,000
004	2018													0,000
005	2018													0,000
006	2018													0,000
007	2018													0,000
008	2018													0,000
009	2018													0,000
010	2018	0,000	0,000											0,000
012	2018	13,744	13,322											13,533
013	2018	5,496	5,493											5,494

8. Kontrolní měřidla

Kontrolní měřidla 2019 / 8

Podmínka: Období / - / Výměník - Typ média -

Výměník	Typ a výrobní číslo	MJ	Poč. stav	Kon. stav	Spotřeba	Výpočtem	Rozdíl	%
039	U	GJ	-1,0000	-1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
048	T 68694124	GJ	9 218,9600	9 448,0300	229,0700	228,6300	0,4400	0,19
049	T 68693625	GJ	6 945,1500	7 200,1100	254,9600	255,3800	-0,4200	-0,16
056	T 68727084	GJ	6 335,9000	6 657,1100	321,2100	324,6300	-3,4200	-1,05
056	U 66493412	GJ	5 857,4400	5 857,4400	0,0000	0,0000	0,0000	

Měsíční vyúčtování odečtů

Po zpracování odečtů dle schémat a jejich konverzi do odečtů dle odběrných míst je možné přistoupit k měsíční fakturaci. Ta sestává z následujících kroků:

1. Otevření databáze odečtů v nabídce *Teplo – Odečty měřidel – Odečty měřidel*.

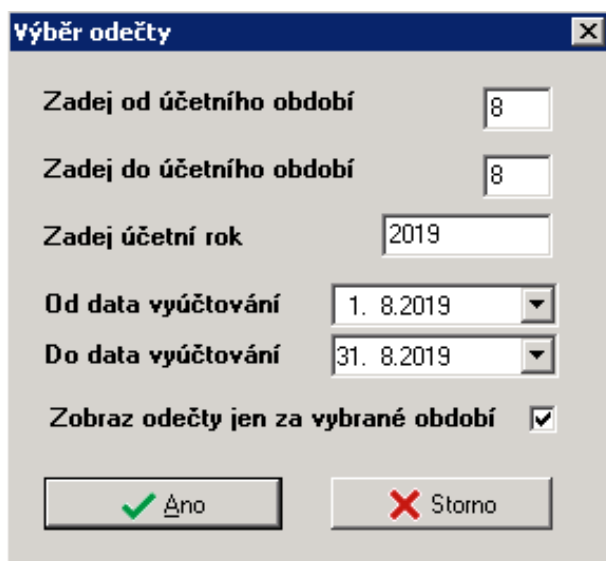
Zobrazí se okno s výběrem období, kde kromě zřejmého zadání období a datumových rozmezí je volba **Zobraz odečty jen za vybrané období**.

Při zatržení této volby se zobrazí pouze odečty zadaného období bez ohledu na to, zda jsou vyfakturované, nebo nejsou. Při nezatržení se pak rovněž zobrazí všechny odečty zadaného období a navíc nevyfakturované odečty předchozích období.

Při pravidelné měsíční fakturaci a ročním vyúčtování záloh doporučujeme volbu zakliknout.

Zobrazí se odečty s těmito barvami písma:

- **Purpurová** – na odečtu jsou odečteny zálohy
- **Zelená** – vyfakturované odečty
- **Červená** – odečty s nulovou cenou
- **Fuchsiová** – blokace fakturace
- **Modrá** – odečet uzavřeného období
- Černá – ostatní odečty



Obrázek 104: Výběr odečty

- 2.** Po kontrole odečtů je **možné přistoupit k jejich fakturaci**, která sestává ze tří kroků. Prvním je nastavení období pro fakturaci. Volbou nabídky tlačítko **Akce – Nastav období vyúčtování** zadáme se nám zobrazí okno **Parametry pro vyúčtování tepelné energie**, ve kterém na zeleně podbarveném panelu zadáme údaje **Rok, Období** (měsíc) a **Typ vyúčtování** (pro měsíční vyúčtování zadáme M). Po zadání stiskneme tlačítko **OK**.

Parametry pro vyúčtování tepelné energie

OK Konec Filtr Hledej

Období vyúčtování

Rok 2019

Období 8

Typ vyúčtování (M,C,P,R) M

Přepočítání platebního kalendáře

Fakturace

Kód položky poč

Kód položky kor

Datum DUZP

Měřič na odběrn

Obrázek 105: Parametry pro vyúčtování tepelné energie

3. **Označíme odečty k fakturaci**, tj. aktualizovat údaj **Vystavit fakturu (A/N)**, je vhodné si tento údaj kontrolovat v mřížce.

Vystavit fakturu (A/N)	Číslo odečtu	Odběr
N	59310	
N	59276	
N	59278	
N	59277	
N	59292	
N	59306	

Obrázek 106: Označení odečtů k fakturaci

Odečty můžeme buď označit individuálně v uvedeném údaji, nebo hromadně přes tlačítko **Akce** – **Označ hromadně odečty pro faktury**. V okně **Výběr označení** zadáme období, typ odběru M, Cyklus a stiskneme tlačítko **Ano**. Tímto úkonem se vyplní údaj **Vystav fakturu** znakem A.

Výběr označení

Zadej do účetního období 8

Zadej účetní rok 2019

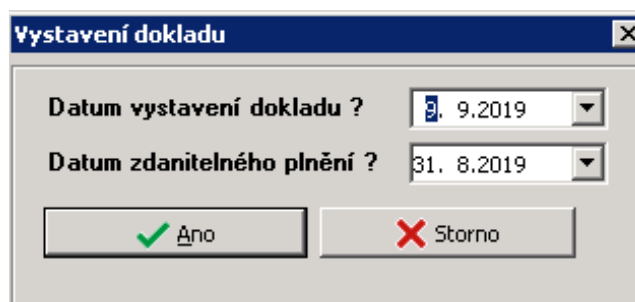
Typ odběru (M,R,C,P) M

Cykl 3

Ano Storno

Obrázek 107: Hromadné označení odečtů

4. **Samotné vystavení faktur** probíhá opět přes tlačítko **Akce – Vystav fakturu – běžný měsíc**. Zadává se datum vystavení faktury a datum zdanitelného plnění. Po stisku tlačítka **Ano** se vystaví faktury.



Obrázek 108: Samotné vystavení faktur

Na modře podbarveném panelu **Vyúčtování** jsou uloženy údaje o vyúčtování. Faktury vytiskneme nebo pošleme mailem.

Vyúčtování	
Celkem cena v Kč	10 326,02
Období vyúčtování	2019 7.
Celkem Kč bez DPH - % 15	10326,02
DPH Kč	1 548,90
Celkem Kč s DPH	11 874,92
Číslo faktury	4 19395
Datum vystavení	7.8.2019
Datum DUZP	31.7.2019
Datum úhrady	14.8.2019
Uhrazeno v Kč	11 874,92
Zbývá k úhradě	0,00

Obrázek 109: Uložené údaje o vyúčtování

Pořizování ročního vyúčtování

Roční vyúčtování je možné spustit až po zadání a kontrole 12 období daného roku.

Roční vyúčtování se provádí v menu **Teplo / Odečty měřidel / Roční vyúčtování**. Po zvolení roku se při prvním otevření otevře prázdná tabulka. Zde se nejprve zvolí funkce pod tlačítkem „Načti“. Po potvrzení systém načte jednotlivé výměníky, které měli alespoň jeden odečet v daném roce.

Roční vyúčtování tepla - nastavené období 2017

OK Konec Filtr Hledej Náhled Ulož vyúčtování

Načti

Rok: 2017 Výměník: 861 Nahlášeno SV TV: 11 097,9300 Zbývá nahlásit míst: 0

TV spotřeba: 4 376,7700 Základní složka TV: 1 313,0310 Rozdíl SV TV: 463,7090

SV TV spotřeba: 11 561,6390 Spotřební složka TV: 3 063,7390 Rozdíl SV TV %: 4,0108

Spotřební složka TV nad 15%: 0,0000

Výměník	TV spotřeba	SV TV spotřeba	Nahlášeno SV TV	Rozdíl SV TV v %	Rozdíl SV TV	Spotřební složka TV nad 15%
056	4 584,0000	12 705,6880	10 653,0000	16,1557	2 052,6880	37,082%
861	4 376,7700	11 561,6390	11 097,9300	4,0108	463,7090	0,0000
862	3 997,9900	12 615,1340	9 958,8500	21,0563	2 656,2840	169,492%

Výměníky Položky

Třídění: Podmínka: 2/3

Obrázek 110: Roční vyúčtování tepla – načtení výměníků

Systém v daném okně zobrazuje jednotlivé řádky barevně. Pokud si barvy sami nezměníte, pak **zelenou barvou jsou řádky, které ještě nemají zadán nějaký odečet. Červeně se pak zobrazují řádky, které mají rozdíl mezi nahlášenou a skutečnou spotřebou více jen 15%.** Tedy ty výměníky, které se počítají složitějším výpočtem.

Po vygenerování jednotlivých výměníků je možné ihned zadávat v položkách nahlášenou spotřebu SV TV a případně využít i položku poznámky. Zde existuje také barevné rozlišení a to tak, že **nezadané položky mají zelenou barvu** a případně **modré položky jsou fakturační místa**, která se následně již nepřepočítávají. Případně je možné zadat i přepínač **Platí jinde** a to jak pro TV, tak i pro SV TV. Tím systém na těchto místech nebude provádět vyúčtování.

Roční vyúčtování tepla - nastavené období 2017

OK Konec Filtr Hledej Náhled Ulož vyúčtování

Načti

Rok: 2017 Výměník: 861 Nahlášeno SV TV: 11 097,9300 Zbývá nahlásit míst: 0

TV spotřeba: 4 376,7700 Základní složka TV: 1 313,0310 Rozdíl SV TV: 463,7090

SV TV spotřeba: 11 561,6390 Spotřební složka TV: 3 063,7390 Rozdíl SV TV %: 4,0108

Spotřební složka TV nad 15%: 0,0000

Odběrné místo	Jméno firmy majitele	Měsíc od	Měsíc do	Poznámka	Nahlášeno SV TV	Přepočteno SV TV
586155	TEPO s.r.o.	1	12		24,0000	27,7504
586151	TEPO s.r.o.	1	12		0,0000	0,0000
986101	Společenství vlastníků jednotek domu Mos	1	12		2 182,0000	2 522,9757
986103	SBD Ocelář	1	8		854,0000	987,4525
986103	Společenství vlastníků jednotek Benešovs	9	12		427,0000	493,7262
986104	Společenství vlastníků jednotek pro dům	1	12		962,0000	1 112,3293
986106	Společenství vlastníků jednotek domu Ben	1	12		1 210,0000	1 399,0837
986108	Společenství vlastníků jednotek Mostecká	1	12		3 627,0000	4 193,7823
986109	Společenství Benešovská 3153, Kladno	1	12		816,9300	944,5896

Výměníky Položky

Třídění: Podmínka: 5/15

Obrázek 111: Zadávání nahlášené spotřeby SV TV - položka poznámky

Poté co jsou zadány všechny položky všech výměníků, je možné provést uložení vyúčtování do systému. Toto se provádí pomocí tlačítka „**Ulož vyúčtování**“. Tím se provedou všechny přepočty do původních odečtů a provede se také přecenění podle nastavených skutečných cen.

Dále je nutné provést i uložení koeficientů pomocí tlačítka **Ulož koeficient do OM**, čímž se provede přepsání koeficientů pro správný výpočet dalšího roku. Tato funkce se může v daném období spustit pouze jednou, takže až poté co jsou provedeny veškeré kontroly.

Ve funkci ročního vyúčtování je jedna výstupní sestava, která zobrazuje výpočet, jakým bylo vyúčtování provedeno.

Roční vyúčtování 2018

Podmínka: Výměník -

VS	Náhlášeno SV TV m3	Naměřeno SV TV m3	Rozdíl m3	Rozdíl %	Připustné navýšení m3	Přepočtené náměrym3	Plocha TV m2	Naměřeno TV-VS GJ	Základní složka 30% GJ	Spotřební složka 70% GJ	Spotřební složka nad 15% GJ	
001	1 709,0000	0,0000	-1 709,0000	0,00		1 709,0000	4 208,280	1 081,2300	324,3690	756,8610		
Odběr. místo	Smlouva	Období	Plocha TV m2	Náhlášeno SV TV m3	Poměr SV TV	Spotřeba SV TV m3 celkem	Poměr plochy	Poměr spotřeby	Základní složka 30 % GJ	Spotřební složka 70% GJ	Spotřeba TV GJ celkem	Poznámka
500155	90200019	1 - 12	1,000	8,0000	0,47	0,0000	0,02	0,47	0,0769	3,5429	3,6198	
900102	99909244	1 - 12	4 207,280	1 701,0000	99,53	0,0000	99,98	99,53	324,2918	753,3181	1 077,6099	
				1 709,0000	100,00	0,0000	100,00	100,00	324,3687	756,8610	1 081,2297	

V následující verzi proběhnout v ročním vyúčtování ještě změny. Popis bude připojen v manuálu k následující verzi.

Přejeme Vám příjemnou práci s programem

Váš tým společnosti Softbit software s.r.o.



Softbit Software, s.r.o.

Nad Dubinkou 1634

516 01 Rychnov nad Kněžnou

Tel.: 494 532 202, 494 534 354, fax: 494 377 63

e-mail: softbit@softbit.cz

www.softbit.cz



Tým společnosti Softbit Software s.r.o

Tomáš URBAN
(tel. 603 449 244)

- ✓ ředitel společnosti
- ✓ programátor účetnictví
- ✓ metodický konzultant informačních systémů



Simona URBANOVÁ
(tel. 736 753 733)

- ✓ ekonomka
- ✓ metodická konzultantka informačních systémů



Ing. Jeronym HOLÝ
(tel. 736 159 010)

- ✓ programátor majetek, výroba, jídelna
- ✓ metodický konzultant informačních systémů



Ing. Radim HOLÝ
(tel. 604 632 774)

- ✓ programátor sklady, prodej, odbyt
- ✓ metodický konzultant informačních systémů



Bc. Dana PEREMSKÁ
(tel. 736 753 735)

- ✓ administrativní pracovnice
- ✓ péče o zákazníky



David SMEJKAL
(tel. 603 365 779)

- ✓ hardware
- ✓ konzultant Vema HR, mzdy
- ✓ metodický konzultant informačních systémů



Tomáš HOLÝ

- ✓ programátor
- ✓ konzultant



Bc. Radek BERÁNEK
(tel. 736 753 734)

- ✓ všeobecný programátor
- ✓ konzultant Vema HR
- ✓ metodický konzultant informačních systémů



David URBAN

- ✓ všeobecný programátor

