



**CONTROLLING
EXPERT**

KaMIS

Kamil Jurčeka

Jan Šimon

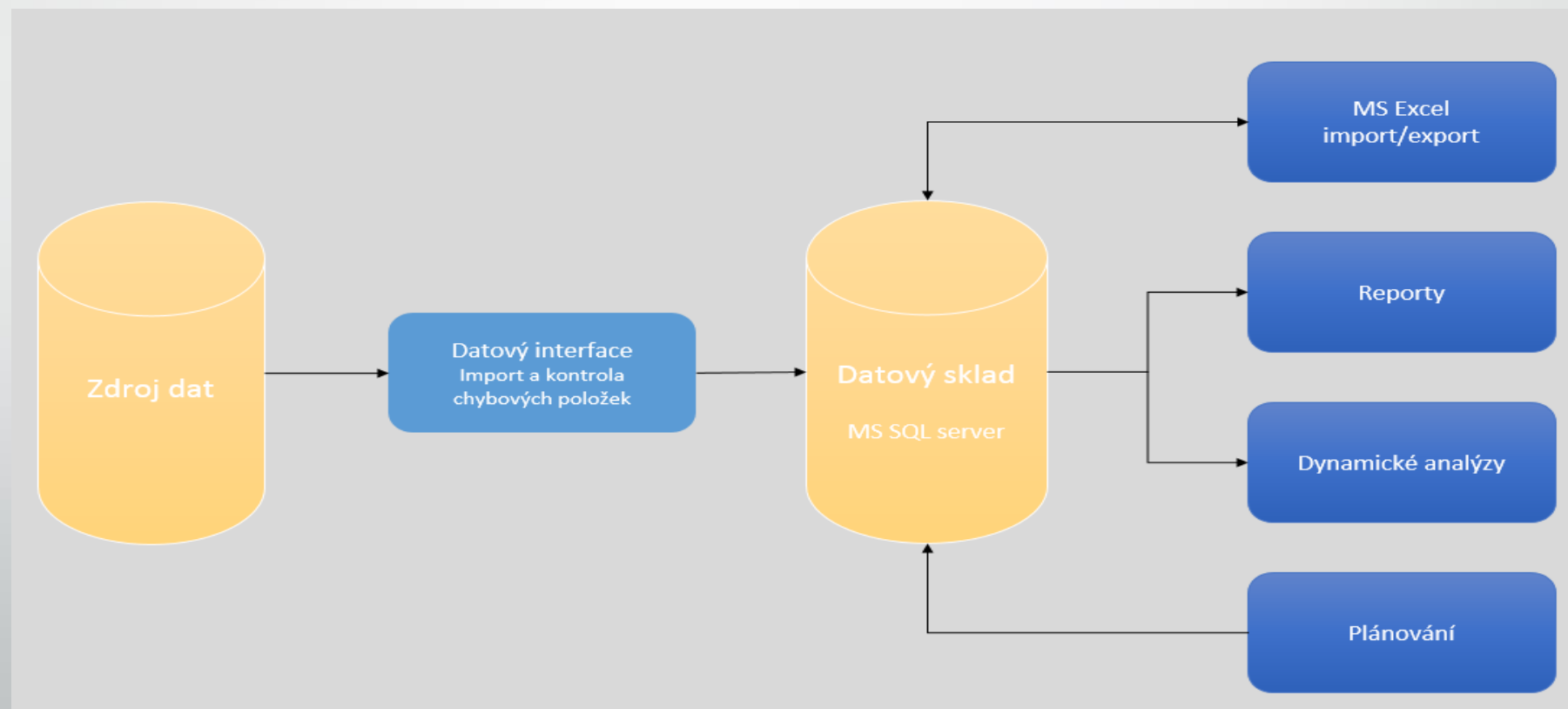
Schéma systému

- **KaMIS**



- umí spolupracovat s většinou ERP systémů na trhu

- **EXPORT DAT - KONTROLA a IMPORT - PREZENTACE – REPORTY**



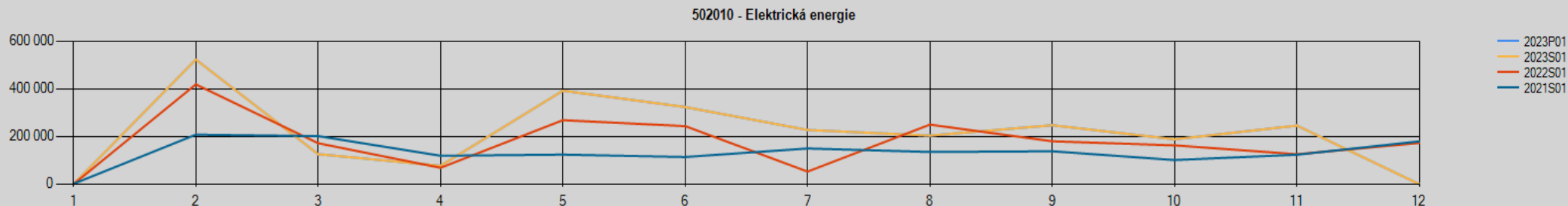
Technické parametry

- Aplikace typu Klient - Server
- Aplikace je vytvořena v prostředí .NET
- Vyžaduje instalaci .NET Framework 4.5.2
- Datovým skladem je databáze na SQL Serveru (Express Edition - zdarma)
- Umožňuje vzdálený přístup pomocí VPN připojení k serveru
- Nejde o cloudové řešení

Soubor Císelníky MS Excel Servis Graf Kalkulace Vnitro



KaMIS
CONTROLLING
EXPERT



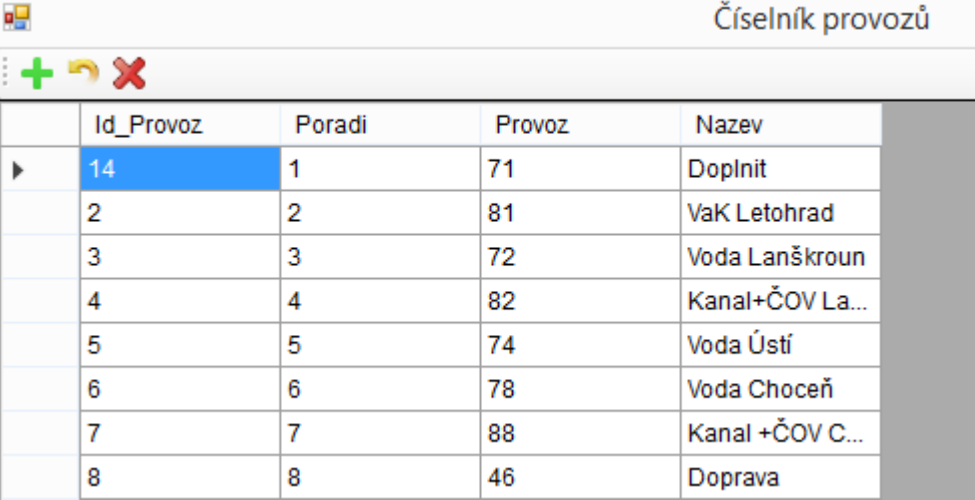
Import vstupních dat

- EXPORT dat ze zdrojového ERP – IMPORT dat do KaMIS
 - Automatický, noční přepoččet datového skladu
 - Operativní ruční import dat
- Možnost využití datových kostek
- Možnosti využití různých datových typů
 - VZZ, BIL, produkce m3, MJ časové registrace výkonů zaměstnanců a techniky
 - Odchytky, období, rozdíly, % plnění, grafy, podíly, trendy
- Kontroly chybových položek
 - Nedefinované položky – chyby kontování v účetnictví

**CONTROLLING
EXPERT**

Administrace

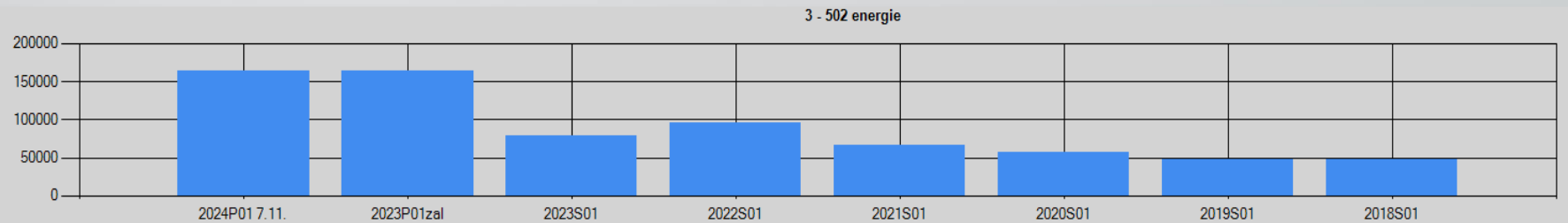
- Číselníky s automatickou nebo ruční údržbou
 - Dimenze
 - Skupiny dimenzí a položek dimenzí
 - Vazby dimenzí
 - Účty
- Správa datových verzí (skutečností, plánů, výhledů)
 - Možnost kopírování
 - Slučování datových verzí (plány a výhledy)



	Id_Provoz	Poradi	Provoz	Nazev
▶	14	1	71	Doplnit
	2	2	81	VaK Letohrad
	3	3	72	Voda Lanškroun
	4	4	82	Kanal+ČOV La...
	5	5	74	Voda Ústí
	6	6	78	Voda Choceň
	7	7	88	Kanal +ČOV C...
	8	8	46	Doprava

Reporty

- Tvorba výkazů, přehledů, kalkulací
 - Dle požadavků zákazníka
 - Dle legislativních podkladů
- Dynamické reporty s funkcí drill-down
 - Pohyb mezi dimenzemi
 - Pohyb v obdobích
 - Zobrazení dokladů ze základního ERP
- Funkce PODÍLY
 - Podíly položek dané kalkulace
- Funkce TRENDY
 - Srovnání dat různých plánů a skutečností (až 8 verzí)



Detail na účetní doklad

- Aplikace umožňuje rozklad hodnot až na úroveň účetních dokladů
 - Kontrolní nástroj pro účtování a kontování dokladů
 - Řešení Nedefinovaných položek
 - Rychlý přístup

Doklad	Rok	Měsíc	Provoz	Činnost	Zakázka	Účet	Hodnota
ID-2016-10-0...	2016	10	71	80200	01	601010	-2078961
FVS-2016-36...	2016	10	71	80200	01	601010	1127
FVS-2016-36...	2016	10	71	80200	01	601010	4314,8
FVS-2016-36...	2016	10	71	80200	01	601010	1094,8
FVS-2016-36...	2016	10	71	80200	01	601010	4347
FVS-2016-36...	2016	10	71	80200	01	601010	1337,7
FVS-2016-36...	2016	10	71	80200	01	601010	1223,6
FVS-2016-36...	2016	7	71	80200	01	601010	3542
FVS-2016-36...	2016	7	71	80200	01	601010	3381
FVS-2016-36...	2016	7	71	80200	01	601010	322

Plánování

CONTROLLING
EXPERT

- V aplikaci KaMIS
 - na úrovni účtů (Provoz > > > > > Účet)
 - Individuální zadání na úrovni účtů
 - Hodnoty, koeficienty, zvolená období
- Importem dat z MS Excel
 - Specificky připravené soubory s možností dynamické tvorby rozpočtu zakázek
- Koeficienty
 - Přepočet zdrojových hodnot na nová data ve všech zahrnutých dimenzích
 - Přepočet hodnot zvolených účtů ve vybraných dimenzích
- Kombinace variant

Datové úrovně

Provoz > Skupina činností > Činnost > Zakázka > Kalkulace > Účet

71 802 80200 01 3.2. ostatní osobní náklady ----

Položka	Název	2016S01	Celkem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem			102 189	15 415	20 105	17 155	4 711	9 222	7 840	5 611	8 880	7 469	5 781	0	0
524010	zákonné soci...	94 221	94 221	14 083	18 550	15 749	4 299	8 423	7 086	5 172	8 204	6 874	5 781		
527020	příspěvek na ...	4 588	4 588	789	918	830	244	473	349	253	389	343			
527030	příspěvek na ...	3 215	3 215	543	637	576	168	326	240	186	287	252			
527050	Doplnit	165	165						165						

Formuláře (kalkulace)

- Tvorba vlastních formulářů (kalkulací) bez nutnosti programových úprav
 - Kalkulace
 - Výkazy
 - Přehledy
 - Kontrolní sestavy
 - Hodnoty, mezisoučty,
 - Podíly hodnot účtů do zvolených položek

Soubor

+

×

Σ

Nastavení

Formulář:

VODOVODY

Filtr účtů:

521

Aktualizovat

Radek	Nazev	Vzorec	Definice	521010	521020	521030
1	1. Materiál	<input checked="" type="checkbox"/>	=+R[1]C+R[2]C+R[3]C+R[4]C			
2	1.1. surová voda - zpo...	<input type="checkbox"/>	501020 501025			
3	1.2. pit. voda převzatá	<input type="checkbox"/>	501031 501030 501032			
4	1.3. chemikálie	<input type="checkbox"/>	601010 501060			
5	1.4. ostatní materiál	<input type="checkbox"/>				
6	2. energie	<input checked="" type="checkbox"/>	=+R[1]C+R[2]C			
7	2.1. elektrická energie	<input type="checkbox"/>				
8	2.2. ostatní energie	<input type="checkbox"/>				
9	3. mzdy	<input checked="" type="checkbox"/>	=+R[1]C+R[2]C			
10	3.1. přímé mzdy	<input type="checkbox"/>	521010 521020 521030			
11	3.2. ostatní osobní ná...	<input type="checkbox"/>	523010 524010 527010 527020 5...			
12	4. ostatní přímé náklady	<input checked="" type="checkbox"/>	=+R[1]C+R[2]C+R[3]C+R[4]C			

Komunikace s MS Excelem

- Export – import dat
 - Exporty dat včetně vzorců a grafiky
 - Plánovací soubory
 - Specifické úpravy položek vybraných dimenzí
 - Importy dat
 - Kontrola chybových položek

Automatické ukládání

Plan_2023.xls - Režim kompatibilit

Hledat

Soubor

Domů

Vlození

Rozložení stránky

Vzorce

Data

Revize

Zobrazení

Vývoř

Nápověda

Vložit

X Vymout

Kopírovat

Kopírovat formát

Schránka

Calibri

11

A

A

</

Kalkulace pro vodné a stočné

- Pro vodárenské společnosti je základním cílem
 - zpracování,
 - sledování
 - vyhodnocování
 - kalkulací
 - pro vodné a stočné

Datové úrovně: K00
Středisko > Skupina zakázek > **Kalkulace** > Účet > > > >

11 RK vodné REGION --- --- --- --- ---

Středisko - 11 | Skupina zakázek - RK v

Položka	Název	2023P01 NEW	Podíl	11 2023P01 NEW	11 2023S01	Rozdíl	1 - 11 2023P01 NEW	Podíl	1 - 11 2023S01
	m3	522 000		42 699		-42 699	476 139		73 622
2	VODOVODY NÁKLADY	18 251 996		1 104 513	1 222 446	117 934	16 252 556		16 521 733
3	1. Materiál	1 910 996	10 %	136 763	153 244	16 481	1 709 273	11 %	1 883 723
4	1.1. - surová voda podzemní + povrchová	1 302 000		108 500	108 500	0	1 193 500		1 193 500
5	1.2. - pitná voda převzatá + odpadní voda pře.k čištění	451 996		19 346	16 519	-2 828	377 690		482 368
6	1.3. - chemikálie	17 000		1 417		-1 417	15 583		19 016
7	1.4. - ostatní materiál	140 000		7 500	28 225	20 725	122 500		188 840
8	2. Energie	1 775 393	10 %	147 949	26 068	-121 881	1 627 443	10 %	1 044 542
9	2.1. - elektrická energie	1 775 393		147 949	26 068	-121 881	1 627 443		1 044 542
10	2.2. - ostatní energie (plyn, pevná a kapalná e.)					0			
11	4. Ostatní přímé náklady	8 332 404		584 917	784 442	199 525	7 747 487		8 135 778
12	4.1. - odpisy		0 %			0		0 %	
13	4.2. - opravy IM do PFOIM	1 081 000	6 %	60 300	166 765	106 465	1 020 700	6 %	1 396 158
14	4.3. - běžné opravy IM	956 000	5 %	0	97 991	97 991	956 000	6 %	1 023 074
15	4.4. - pachtovné / nájemné IM	6 295 404	34 %	524 617	519 686	-4 931	5 770 787	36 %	5 716 546

Uživatelské prostředí

- **Předpoklady**

- Uživatelé
 - budou obsluhovat KaMIS samostatně v rámci nastavení svých přístupových práv
- Controller - Plánovač
 - Bude mít vyšší přístupová práva a detailnější znalosti
 - k export import dat, k tvorbě a distribuci reportů
 - Bude mít vyšší přístupová práva a detailnější znalosti
 - k tvorbě a úpravám plánů
- Školení
 - Controller Expert a Novastreet připraví plán vzdělávání
 - Školení mohou probíhat individuálně nebo společně s dalšími uživateli
 - Zvolené a dohodnuté oblasti vzdělávání
 - Nové verze a nové funkce
- Hot link
 - Controller Expert a Novastreet poskytnou mobilní kontakt pro potřeby operativní porady a pomoci



CONTROLLING
EXPERT

Děkujeme za pozornost

**CONTROLLING
EXPERT**

Kontaktní informace:

www.controlling.expert

jurceka@controlling.expert

nova.street@seznam.cz

