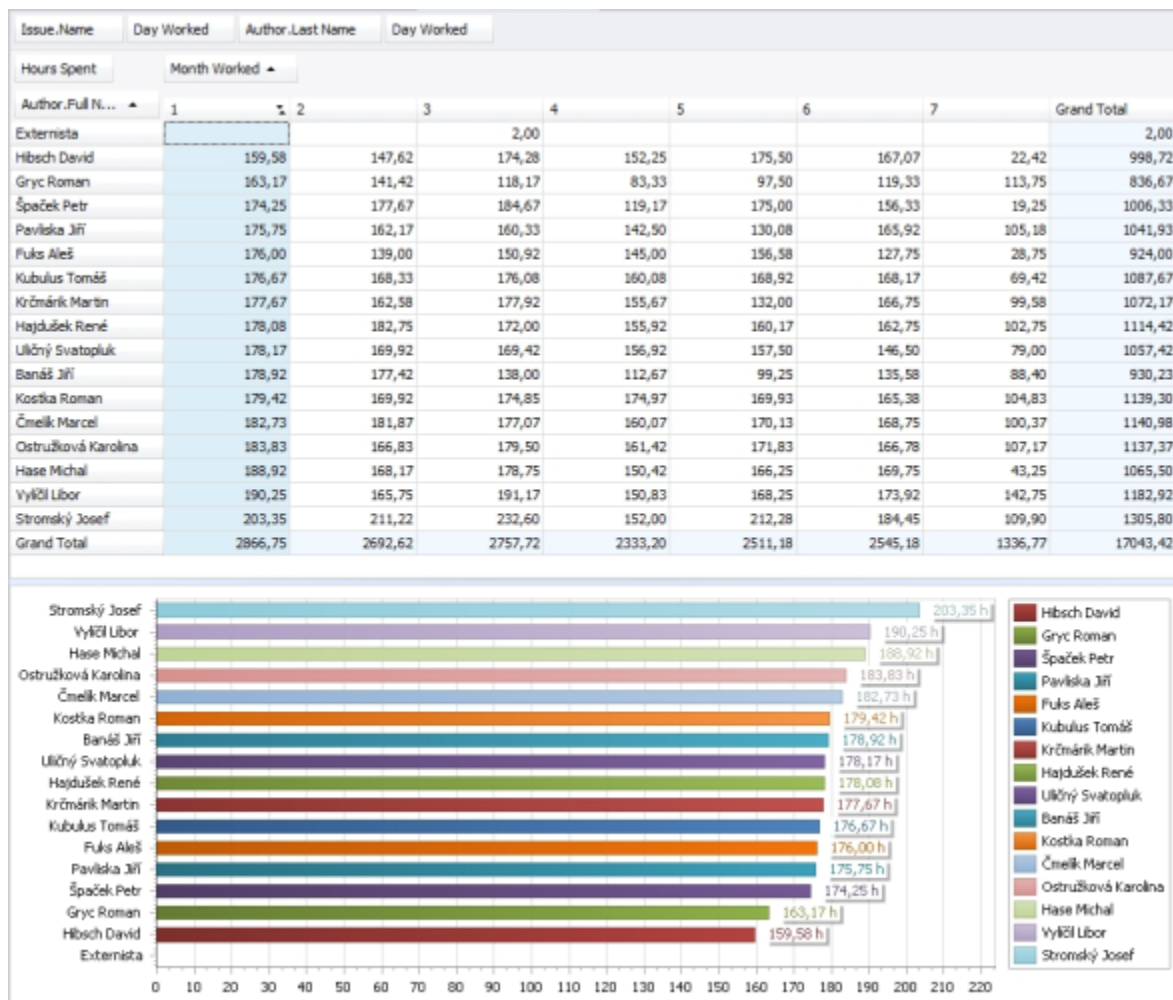


Analýzy (OLAP)

Velmi silným nástrojem pro vytváření analýz a statistických přehledů je modul uživatelských analýz. Tento modul podporuje technologii **OLAP** (*Online Analytical Processing*), která je realizována pomocí kontingenčních tabulek a kontingenčních grafů (viz obrázek níže). Samotné přehledy může velmi snadno odpovědná osoba editovat buď přímo v kontingenční tabulce přetáhnutím Drag&Drop daných buněk, nebo pomocí editoru, který kompletně definuje celou funkcionalitu a zobrazovaná data v kontingenční tabulce.



Tento modul je levnější verzí modulu Sestavy analýz. Využijete ho tehdy, je-li pro vás časově i finančně výhodnější zadat dodavateli aplikace vytvoření šablony analýzy. Námí vytvořená šablona pracuje s pevně daným typem dat, která jsou pro vás podstatná. Z nich je pak generována analýza, při zachování všech pokročilých vlastností analytického procesu.

Tato část dokumentace popisuje možnosti poskytované modulem Analýzy využívající technologie **OLAP** (*Online Analytical Processing*), která umožňuje uspořádání rozsáhlých firemních databází a podporuje analytické nástroje. Databáze OLAP jsou rozděleny do jedné nebo více krychlí a jednotlivé krychle uspořádány a navrženy správcem krychlí tak, aby vyhovovaly způsobu načítání a analýzy dat a usnadňovaly tak vytváření potřebných kontingenčních tabulek (pivot grids) a kontingenčních grafů (pivot charts).

Kontingenční tabulka

Kontingenční tabulka (pivot grid) představuje jeden z nejmocnějších nástrojů pro účinnou analýzu a třídění velkého množství dat. Slouží k vytváření přehledů z rozsáhlých databází, přičemž jednotlivé hodnoty shrnují do vybraných kategorií ve sloupcích a řádcích.

Issue.Name	Day Worked	Author.Last Name	Day Worked					
Hours Spent	Month Worked ▲							
Author.Full N... ▲	1	2	3	4	5	6	7	Grand Total
Externista			2,00					2,00
Fuks Aleš	176,00	139,00	150,92	145,00	156,58	127,75	28,75	924,00
Gryc Roman	163,17	141,42	118,17	83,33	97,50	119,33	113,75	836,67
Hlboch David	159,58	147,62	174,28	152,25	175,50	167,07	22,42	998,72
Pavlska Jiří	175,75	162,17	160,33	142,50	130,08	165,92	105,18	1041,93
Křemárek Martin	177,67	162,58	177,92	155,67	132,00	166,75	99,58	1072,17
Výřiz Libor	190,25	165,75	191,17	150,83	168,25	173,92	142,75	1182,92
Ostružková Karolína	183,83	166,83	179,50	161,42	171,83	166,78	107,17	1137,37
Hase Michal	188,92	168,17	178,75	150,42	166,25	169,75	43,25	1065,50
Kubulus Tomáš	176,67	168,33	176,08	160,08	168,92	168,17	69,42	1087,67
Ulčíný Svatopluk	178,17	169,92	169,42	156,92	157,50	146,50	79,00	1057,42
Kostka Roman	179,42	169,92	174,85	174,97	169,93	165,38	104,83	1139,30
Benáš Jiří	178,92	177,42	138,00	112,67	99,25	135,58	88,40	930,23
Špaček Petr	174,25	177,67	184,67	119,17	175,00	156,33	19,25	1006,33
Čmelík Marcel	182,73	181,87	177,07	160,07	170,13	168,75	100,37	1140,98
Hajdušek René	178,08	182,75	172,00	155,92	160,17	162,75	102,75	1114,42
Stromský Josef	203,35	211,22	232,60	152,00	212,28	184,45	109,90	1305,80
Grand Total	2866,75	2692,62	2757,72	2333,20	2511,18	2545,18	1336,77	17043,42

Další související témata

- [Filtrování dat v kontingenční tabulce](#)
- [Přizpůsobení dat v kontingenční tabulce](#)
- [Seznam datových polí kontingenční tabulky \(PivotGrid Field List\)](#)
- [Kontingenční graf \(Pivot chart\)](#)