

# Jak na Excel

## Obsah cvičení

Kontingenčka Kostla OLAP

**OLAP - teorie**

Propjení tabulek

## Pavel Lasák



Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění  
Microsoftu MVP v České republice

500

## Další informace ke cvičení:

<http://office.lasakovi.com/excel/kontingencni-tabulka/serial-kontingencni-tabulky-grafy-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/kontingencni-tabulka/jedinecna-data-kontingencni-tabulka/>

<http://office.lasakovi.com/excel/kontingencni-tabulka/data-bez-ciselnych-hodnot-kontingencni-tabulka/>

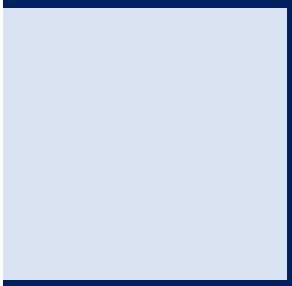
<http://office.lasakovi.com/excel/kontingencni-tabulka/pocitane-pole-kontingencni-tabulka-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/kontingencni-tabulka/pocitane-polozky-kontingencni-tabulka-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/kontingencni-tabulka/prurezy-slicers-filtry-kontingencni-tabulka/>

<http://bit.ly/ExcelSeduo>

<http://bit.ly/pivotkySeduo>



**Microsoft®**  
Most Valuable  
Professional

02722

[lka-excel/](#)



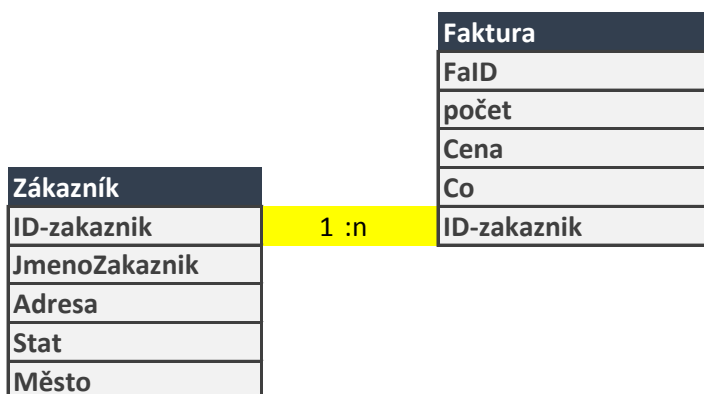
# Teorie databáze

<https://office.lasakovi.com/>

**Složka** 07 - Filtry - Kontingencky

**Soubor** 07h -Excel KT - kostka - OLAP - data.

**List** Teorie



## Úkol

kontingenčka (pivotka nad daty)

3) Ručně SVYHLEDAT

Tip

Tabulka jako tabulka



IDZakaznik	JmenoZakaznik	Adresa	Stat
L1	Super firma	1234 Westown Road	Canada
L2	VIP firma	4321 West Broadway	Canada
L3	AAA	City 123	Canada
L4	BBB	987 Portar Street	Canada
L5	ABB	8765 58th Street West	USA
L6	SIMEN	987 Union Circle	USA
L7	CCC	678 W Orange Ave	USA
L8	DDD	P.O. Box 1234	USA
L9	ZZZ	234 Hickman St.	USA
L10	Apppleee	98765 Crossway Park Dr	USA
L11	Telemarketing	12345 21st Ave S	Mexko
L12	Otravové	9876 N. Pioneer Road	Mexiko
L13	Fantomasové	5678 Fraser Ave N.	Mexiko
L14	Rákosničci	1234 Sunlight Place	Mexiiko

**Mesto**

West Des Moines

Montreal

Sydney

Auckland

St. Louis

Lockport

Lafayette

Wichita

Springfield

Bloomington

Lawrence

Gary

Mishawaka

Iowa City

FaID	pocet	Cenaks	CenaCelkem	Co	IDZakaznik
INV1010	1	674.5	674.5	výrobek 1	L1
INV1018	25	0.16	4	výrobek 3	L2
INV1019	1	674.5	674.5	výrobek 4	L3
INVPS1004	2	93.55	187.1	výrobek 5	L4
INVPS1004	1	395.1	395.1	výrobek 6	L5
INVSP1001	1	50.25	50.25	výrobek 7	L6
INVSP1002	1	5.98	5.98	výrobek 2	L7
ORDPH1004	1	18.65	18.65	výrobek 10	L8
ORDPH1005	2	93.55	187.1	výrobek 11	L9
ORDST1009	25	0.16	4	výrobek 12	L10
ORDST1010	1	674.5	674.5	výrobek 13	L11
ORDST1011	2	115.85	231.7	výrobek 14	L12
ORDST1014	1	91.59	91.59	výrobek 15	L13
ORDST1014	1	149.95	149.95	výrobek 16	L14
ORDST1017	50	91.59	4579.5	výrobek 2	L1
ORDST1021	1	59.29	59.29	výrobek 19	L2
ORDST2008	3	59.5	178.5	výrobek 20	L3
ORDST2009	2	5.98	11.96	výrobek 21	L4
ORDST2013	1	674.5	674.5	výrobek 22	L5
ORDST2021	1	2998.15	2998.15	výrobek 24	L6
ORDST2022	1	674.5	674.5	výrobek 2	L7
ORDST2038	1	3.29	3.29	výrobek 3	L8
ORDST2039	2	3.29	6.58	výrobek 27	L9
ORDST2051	2	1197	2394	výrobek 28	L10
ORDST2052	1	1197	1197	výrobek 2	L11
ORDST2076	2	6921.88	13843.76	výrobek 3	L12
ORDST2077	1	50.25	50.25	výrobek 2	L13
ORDST2089	3	90.25	270.75	výrobek 3	L14

FaID	pocet	Cenaks	CenaCelkem	Co	IDZakaznik
INV1010	1	674.5	674.5	výrobek 1	HEALTHYC0001
INV1018	25	0.16	4	výrobek 3	LECLERC0001
INV1019	1	674.5	674.5	výrobek 4	LEISURET0001
INVPS1004	2	93.55	187.1	výrobek 5	LONDONBE0001
INVPS1004	1	395.1	395.1	výrobek 6	INTERNAT0001
INVSP1001	1	50.25	50.25	výrobek 7	ISNINDUS0001
INVSP1002	1	5.98	5.98	výrobek 2	MANCHEST0001
ORDPH1004	1	18.65	18.65	výrobek 10	BLUEYOND0001
ORDPH1005	2	93.55	187.1	výrobek 11	COHOWINE0001
ORDST1009	25	0.16	4	výrobek 12	LASERMES0001
ORDST1010	1	674.5	674.5	výrobek 13	LAWRENCE0001
ORDST1011	2	115.85	231.7	výrobek 14	MIDCITYH0001
ORDST1014	1	91.59	91.59	výrobek 15	MIDLANDC0001
ORDST1014	1	149.95	149.95	výrobek 16	MULTITEC0001
ORDST1017	50	91.59	4579.5	výrobek 2	HEALTHYC0001
ORDST1021	1	59.29	59.29	výrobek 19	LECLERC0001
ORDST2008	3	59.5	178.5	výrobek 20	LEISURET0001
ORDST2009	2	5.98	11.96	výrobek 21	LONDONBE0001
ORDST2013	1	674.5	674.5	výrobek 22	INTERNAT0001
ORDST2021	1	2998.15	2998.15	výrobek 24	ISNINDUS0001
ORDST2022	1	674.5	674.5	výrobek 2	MANCHEST0001
ORDST2038	1	3.29	3.29	výrobek 3	BLUEYOND0001
ORDST2039	2	3.29	6.58	výrobek 27	COHOWINE0001
ORDST2051	2	1197	2394	výrobek 28	LASERMES0001
ORDST2052	1	1197	1197	výrobek 2	LAWRENCE0001
ORDST2076	2	6921.88	13843.76	výrobek 3	MIDCITYH0001
ORDST2077	1	50.25	50.25	výrobek 2	MIDLANDC0001
ORDST2089	3	90.25	270.75	výrobek 3	MULTITEC0001



ID	Zakaznik	JmenoZaka	Adresa	Stat	Mesto
HEALTHYCC	Super firma		1234 West	USA	West Des Moines
LECLERC00	VIP firma		4321 West	Canada	Montreal
LEISURETO	(AAA		City 123	Australia	Sydney
LONDONBE	BBB		987 Portar	New Zealar	Auckland
INTERNATC	ABB		8765 58th	USA	St. Louis
ISNINDUS0	SIMEN		987 Union	USA	Lockport
MANCHEST	CCC		678 W Ora	USA	Lafayette
BLUEYOND	DDD		P.O. Box 12	USA	Wichita
COHOWINE	ZZZ		234 Hickm	USA	Springfield
LASERMES	(Apppleee		98765 Cros	USA	Bloomington
LAWRENCE	Telemarket		12345 21st	Mexko	Lawrence
MIDCITYHC	Otravové		9876 N. Pic	Mexiko	Gary
MIDLANDC	Fantomaso		5678 Frase	Mexiko	Mishawaka
MULTITECC	Rákosničci		1234 Sunli	Mexiiko	Iowa City
HEALTHYCC	Super firma		1234 West	USA	West Des Moines
LECLERC00	VIP firma		4321 West	Canada	Montreal
LEISURETO	(AAA		City 123	Australia	Sydney
LONDONBE	BBB		987 Portar	New Zealar	Auckland
INTERNATC	ABB		8765 58th	USA	St. Louis
ISNINDUS0	SIMEN		987 Union	USA	Lockport
MANCHEST	CCC		678 W Ora	USA	Lafayette
BLUEYOND	DDD		P.O. Box 12	USA	Wichita
COHOWINE	ZZZ		234 Hickm	USA	Springfield
LASERMES	(Apppleee		98765 Cros	USA	Bloomington
LAWRENCE	Telemarket		12345 21st	Mexko	Lawrence
MIDCITYHC	Otravové		9876 N. Pic	Mexiko	Gary
MIDLANDC	Fantomaso		5678 Frase	Mexiko	Mishawaka
MULTITECC	Rákosničci		1234 Sunli	Mexiiko	Iowa City

IDZakaznik	JmenoZakaznik	Adresa	Stat	Mesto
HEALTHYC0001	Super firma	1234 West	USA	West Des Moines
LECLERC0001	VIP firma	4321 West	Canada	Montreal
LEISURET0001	AAA	City 123	Australia	Sydney
LONDONBE0001	BBB	987 Portar	New Zealar	Auckland
INTERNAT0001	ABB	8765 58th	USA	St. Louis
ISNINDUS0001	SIMEN	987 Union	USA	Lockport
MANCHEST0001	CCC	678 W Ora	USA	Lafayette
BLUEYOND0001	DDD	P.O. Box 12	USA	Wichita
COHOWINE0001	ZZZ	234 Hickm	USA	Springfield
LASERMES0001	Apppleee	98765 Cros	USA	Bloomington
LAWRENCE0001	Telemarketing	12345 21st	Mexko	Lawrence
MIDCITYH0001	Otravové	9876 N. Pic	Mexiko	Gary
MIDLANDC0001	Fantomasové	5678 Frase	Mexiko	Mishawaka
MULTITEC0001	Rákosničci	1234 Sunli	Mexiiko	Iowa City

Popisky řádků	Součet z CenaCelkem
AAA	853
ABB	1069.6
Apppleee	2398
BBB	199.06
CCC	680.48
DDD	21.94
Fantomasové	141.84
Otravové	14075.46
Rákosničci	420.7
SIMEN	3048.4
Super firma	5254
Telemarketing	1871.5
VIP firma	63.29
ZZZ	193.68
<b>Celkový součet</b>	<b>30290.95</b>

