

Jak na Excel

Obsah cvičení

PowerQuery - pivotovat
PowerQuery - unpivotovat

Pavel Lasák



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

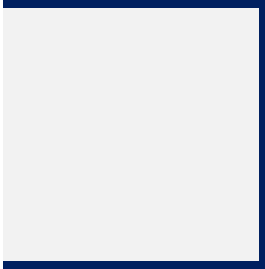
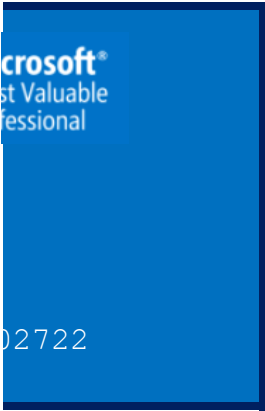
500

Další informace ke cvičení:

<http://office.lasakovi.com/excel/zaklady/on-line-kurz-zdarma/>

<http://bit.ly/ExcelSeduo>

<http://bit.ly/pivotkySeduo>



Power Query

Úpravy tabulky

Pivotování

Unpivotování



nějaký text

IDZakaznik	JmenoZakaznik	Adresa	Stat
HEALTHYC0001	Super firma	1234 Westown Road	USA
LECLERC0001	VIP firma	4321 West Broadway	Canada
LEISURET0001	Eva Malá	City 123	Australia
LONDONBE0001	Jan Velký	987 Portar Street	New Zealand
INTERNAT0001	Ivo Nevelký	8765 58th Street West	USA
ISNINDUS0001	SIMEN	987 Union Circle	USA
MANCHEST0001	CCC	678 W Orange Ave	USA
BLUEYOND0001	DDD	P.O. Box 1234	USA
COHOWINE0001	ZZZ	234 Hickman St.	USA
LASERMES0001	Apppleee	98765 Crossway Park Dr	USA
LAWRENCE0001	Telemarketing	12345 21st Ave S	Mexko
MIDCITYH0001	Otravové	9876 N. Pioneer Road	Mexiko
MIDLANDC0001	Fantomasové	5678 Fraser Ave N.	Mexiko
MULTITEC0001	Rákosničci	1234 Sunlight Place	Mexiiko

Datum	Cena	čas	Číslo 2
1/1/2012	10.00 Kč	1:00:00 AM	606208.00
1/2/2012	20.00 Kč	1:30:00 AM	965766.00
1/3/2012	30.00 Kč	2:30:00 AM	1409289.00
1/4/2012	40.00 Kč	3:30:00 AM	-2739730.00
1/5/2012	50.00 Kč	4:30:00 AM	4868062.00
1/6/2012	60.00 Kč	5:30:00 AM	-82164.95
1/7/2012	70.00 Kč	6:30:00 AM	4743196.00
1/8/2012	80.00 Kč	7:30:00 AM	1452529.00
1/9/2012	90.00 Kč	8:30:00 AM	4442313.00
1/10/2012	100.00 Kč	9:30:00 AM	1212395.00
1/11/2012	110.00 Kč	10:30:00 AM	-39629.00
1/12/2012	120.00 Kč	11:30:00 AM	2353887.00
1/13/2012	130.00 Kč	12:30:00 PM	1109188.00
1/14/2012	140.00 Kč	1:30:00 PM	2057825.00

Mesto

West Des Moines

Montreal

Sydney

Auckland

St. Louis

Lockport

Lafayette

Wichita

Springfield

Bloomington

Lawrence

Gary

Mishawaka

Iowa City

(Un)pivotovat PowerQuery

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

1) Vložit do Power Query

2) Prověďte

unpivotování

pivotování

Město	Rok
Brno	2017
Praha	2017
Brno	2018
Praha	2018

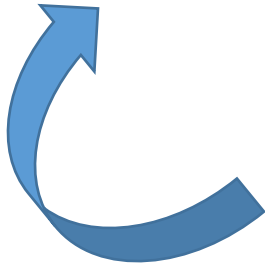
1) Query > Převést sloupce na řádky

2) Vybrat měsíce ty budou pak ve sloupcích

Kontingenční sloupec

a vybrat že hodnoty bude sloupec teplot

Leden	Únor	Březen	Duben
8	12	13	..
9	13	16	..
9	13	14	..
10	15	17	..



Město	Rok	Měsíc	Teplota
Brno	2017	Leden	8
Brno	2017	Únor	12
Brno	2017	Březen	13
Brno	2017	Duben	18
Brno	2017	Květen	22
...
Praha	2017	Leden	9
Praha	2017	Únor	13
Praha	2017	Březen	16
Praha	2017	Duben	21

Město	Rok	Atribut	Hodnota
Brno	2017	Leden	8
Brno	2017	Únor	12
Brno	2017	Březen	13
Brno	2017	Duben	18
Brno	2017	Květen	22
Brno	2017	Červen	24
Brno	2017	Červenec	26
Brno	2017	Srpen	25
Brno	2017	Září	20
Brno	2017	Říjen	14
Brno	2017	Listopad	14
Brno	2017	Prosinec	10
Praha	2017	Leden	9
Praha	2017	Únor	13
Praha	2017	Březen	16
Praha	2017	Duben	21
Praha	2017	Květen	23
Praha	2017	Červen	25
Praha	2017	Červenec	28
Praha	2017	Srpen	26
Praha	2017	Září	22
Praha	2017	Říjen	17
Praha	2017	Listopad	16
Praha	2017	Prosinec	13
Brno	2018	Leden	9
Brno	2018	Únor	13
Brno	2018	Březen	14
Brno	2018	Duben	19
Brno	2018	Květen	23
Brno	2018	Červen	25
Brno	2018	Červenec	27
Brno	2018	Srpen	26
Brno	2018	Září	21
Brno	2018	Říjen	15
Brno	2018	Listopad	15
Brno	2018	Prosinec	11
Praha	2018	Leden	10
Praha	2018	Únor	15
Praha	2018	Březen	17
Praha	2018	Duben	22
Praha	2018	Květen	26
Praha	2018	Červen	27
Praha	2018	Červenec	28
Praha	2018	Srpen	29
Praha	2018	Září	22
Praha	2018	Říjen	18
Praha	2018	Listopad	16

Město	Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec
Brno	2017	8	12	13	18	22	24	26
Praha	2017	9	13	16	21	23	25	28
Brno	2018	9	13	14	19	23	25	27
Praha	2018	10	15	17	22	26	27	28

Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
25	20	14	14	10
26	22	17	16	13
26	21	15	15	11
29	22	18	16	14