

# ICT ve výuce na vysoké škole



**Ing. Zdena DOBEŠOVÁ, Ph.D.**  
**Katedra geoinformatiky**  
**Univerzita Palackého, Olomouc**  
**Přírodovědecká fakulta**



# Geoinformatika



- spojení geografie a informatiky
- historie
- aplikovaná informatika, katastr, územní plánování
- GPS, navigace, hledání cesty



# Teorie a aplikace

- teoretická informatika
- systém výuky
- úroveň znalostí



# Učebny a předměty

- počítačová gramotnost
- GIS laboratoř, DPZ laboratoř



# Studovna



# Další elektronická zařízení



# MS OFFICE a GIS

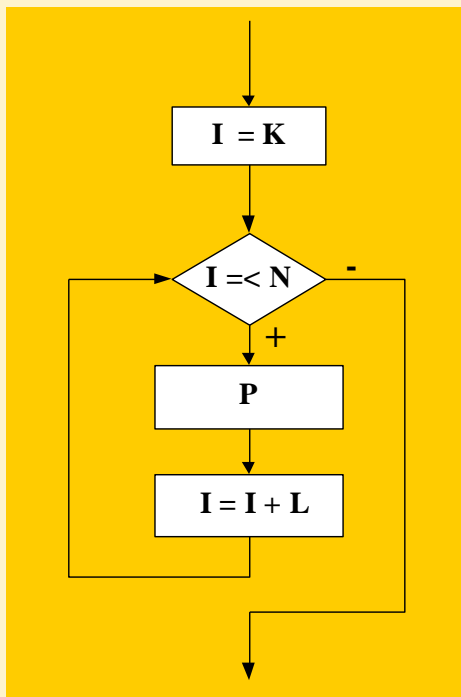
- POWER POINT
- WORD
- EXCEL
- ACCESS



# Programování



- algoritmizace
- Visual Basic, Python – aplikační pgm.
- SQL, MySQL



2. tělo programu

$R = M * N$

For I = 1 to I = N Step 1

Do

For J = 1 to J = M Step 1

1 Do

$Q = M * (I - 1) + J$

$P(Q) = A(I, J)$

End For J

End For I

3. tisk pole P

...

# přidání záznamu do tabulky o nové kavárně

gp.Workspace = "C:/Student/Pyth/Database/Redlans.mdb"

# načtení celé tabulky CoffeeShops

cur = gp.InsertCursor("CofeeShops")

# nadefinování objektu pro novou prázdnou řádku

row = cur.NewRow()

# naplnění hodnot

row.Name = "Starbucks"

row.X\_Coord = 481423

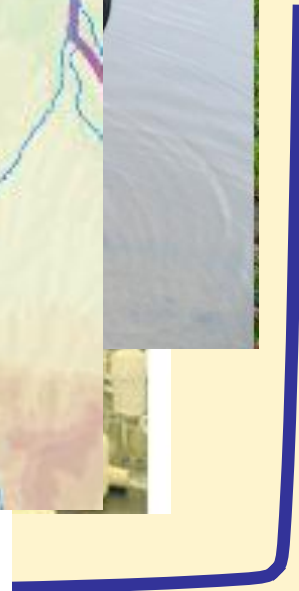
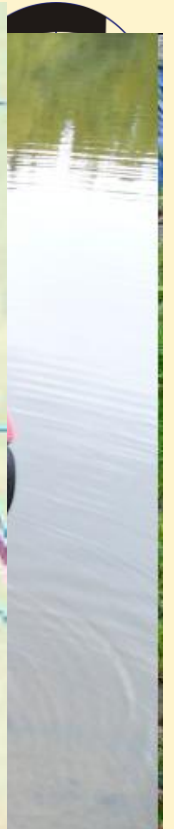
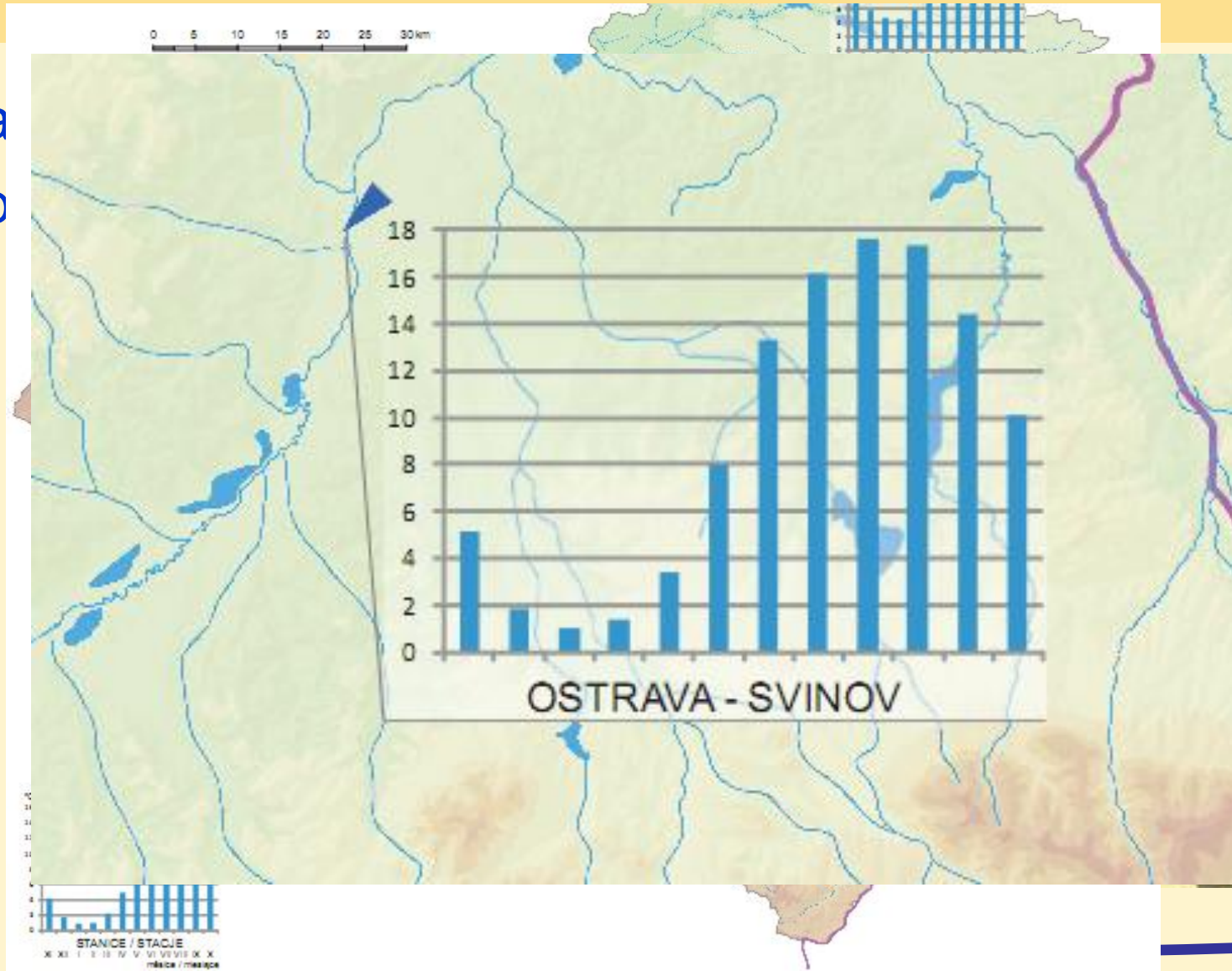
row.Y\_Coord = 3767370

# vložení řádky nakonec (poslední záznam)

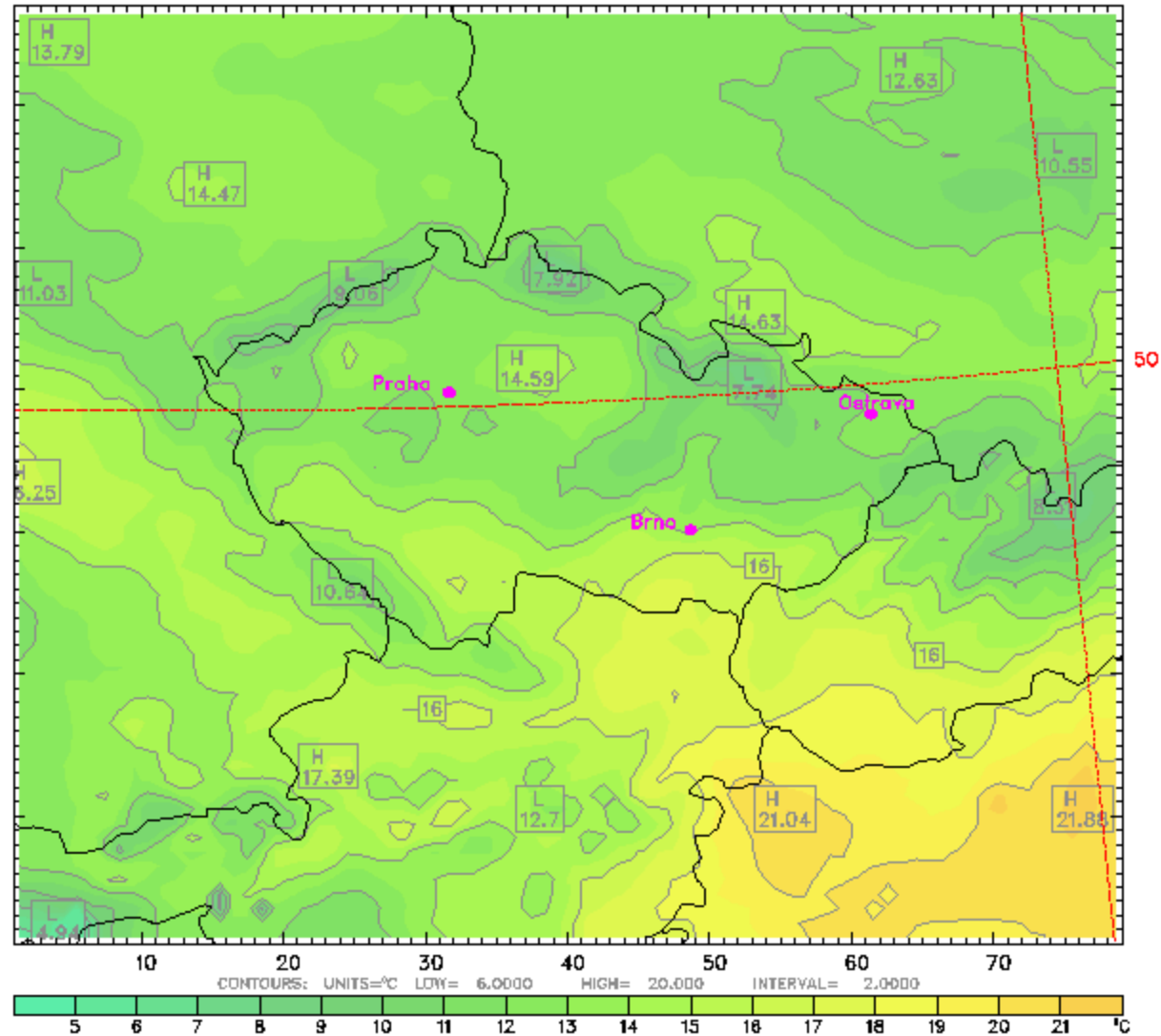
cur.InsertRow(row)

# Zavedení GIS do zeměpisu

- a
- p



# Děkuji za pozornost



Pondělí 05.10.2009, 16:00 SEC