

# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

## FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

### Modelování a simulace – projekt

## Vodovody a kanalizace Vyškov

7. prosince 2012

Aleš Dujíček

Michal Cupák

# 1 Tabulky

Pro snbulek meme pouuostedtabbing— nebo prostedtabular—.

## 1.1 Prosted

Pi pouittabbing— vypadbulka nedovn

Ovoce	Cena	Mnostv
Jablka	25,90	3 kg
Hruky	27,40	2,5 kg
Vodnlouny	35,—	1 kus

Toto prosted dkuro sngoritm, ovem vhodn pourostedalgorithm— nebo algorithm2e (viz sekce 2).

## 1.2 Prosted

Dalnostk vytvoit tabulku je pourostedtabular—. Tabulky pak budou vypadat takto:

M	Cena	
	np	prodej
EUR	24,501	24,324
JPY	105,484	105,847
USD	16,632	16,328

Tabulka 1: Tabulka kurz k dnem dni

$A$	$\neg A$	$A \wedge B$				$A \vee B$				$A \rightarrow B$			
		$B$	$P$	$X$	$N$	$B$	$P$	$X$	$N$	$B$	$P$	$X$	$N$
$P$	$N$	$P$	$P$	$X$	$N$	$P$	$P$	$P$	$P$	$P$	$P$	$X$	$N$
$X$	$X$	$X$	$X$	$X$	$N$	$X$	$P$	$X$	$X$	$X$	$P$	$X$	$X$
$N$	$P$	$N$	$N$	$N$	$N$	$N$	$P$	$X$	$N$	$N$	$P$	$P$	$P$

Tabulka 2: Kleeneho trojhodnotovgika

# 2 Algoritmy

Pokud budeme chtyst algoritmus, meme pourostedalgorithm— nebo algorithm2e. Pad pouitostedalgo-  
rithm2e— viz Algoritmus ??.

Pro nv, jak zacht s prosted—algorithm— meme zkusit tuhle stru:

<http://ftp.cstug.cz/pub/tex/CTAN/macros/latex/contrib/algorithms/algorithms.pdf>.

Pro algorithm2e zase tuhle:

<http://www-hep2.fzu.cz/tex/texmf-dist/doc/latex/algorithm2e/algorithm2e.pdf>.

;

### 3 Obry

Do našich nejčastěji používaných obry. Pokud je obrem fotografie, máme klidně soubor. Pokud by to ale mělo být někdy nebo něco podobného, je dobrým zvykem takové obrázky vytvořit vektorem.

Obrázek 1: Mal etiopka a jeho bratr

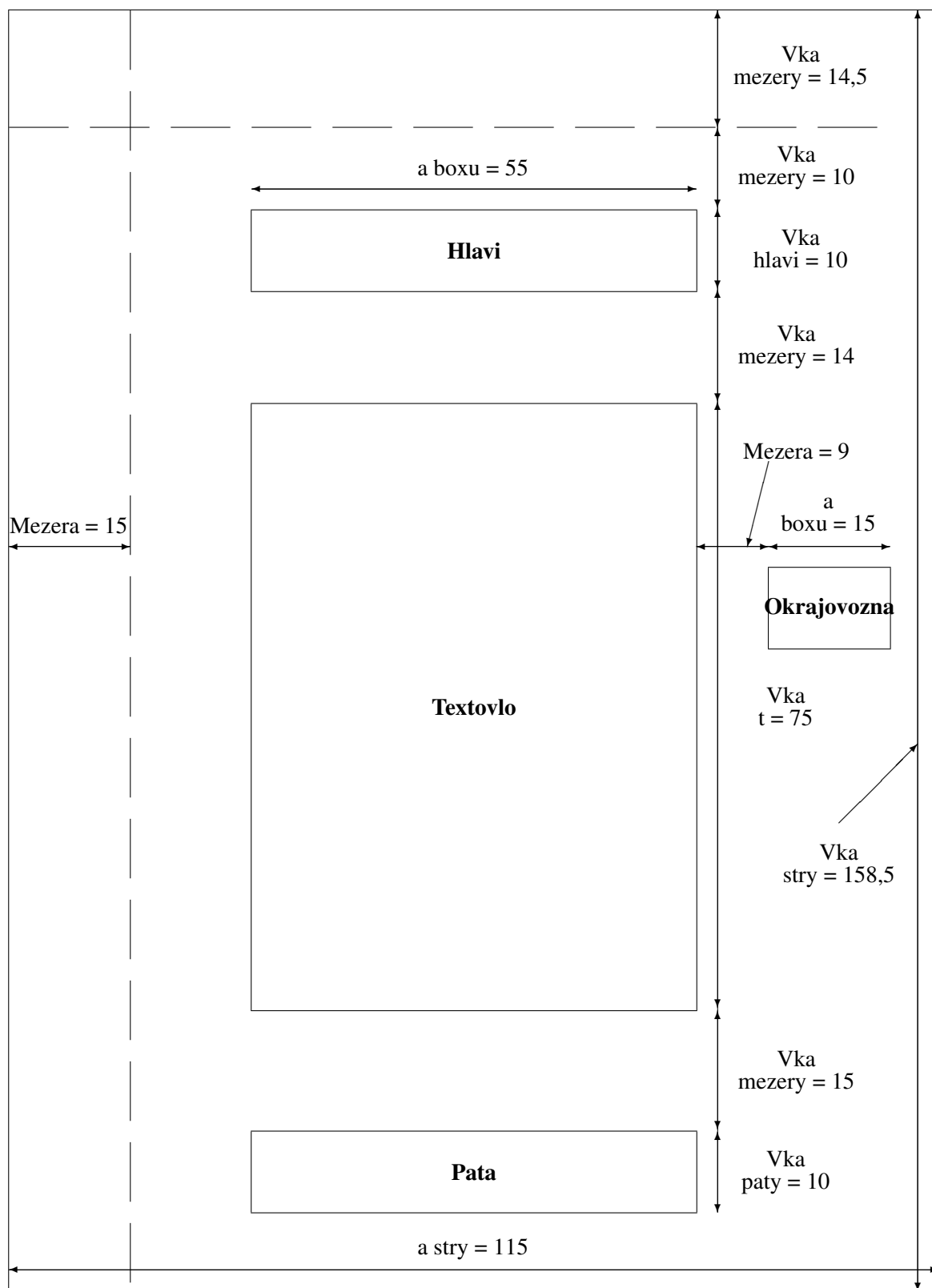
Rozdezi vektorovm ...

Obrázek 2: Vektorov obrk

...a bitmapovm obrem se projevpad pi zven

Obrázek 3: Bitmapov obrk

Tyto odkazy (nejen ty) na obry 1, 2 a 3, na tabulky 1 a 2 a tak algoritmus ?? jsou udny pomocvch odkaz. Pak je ovem poteba zdrojov soubor peloit dvakr



Obrázek 4: Vektorov obrk v prosted.