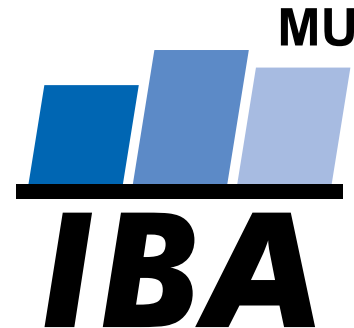


Představení I-COP PDF makeru PHP + SQL + SVGGraph + TCPDF

Workshop: Úvod do práce s knihovnou D3.js, 12. 8. 2014



I-COP



Minimální příklad použití SVGGraph -- <http://www.goat1000.com/svggraph.php>

```
require_once "includes/SVGGraph/SVGGraph.php";  
$graph = new SVGGraph($w=450, $h=140, array("show_bar_labels"=>1, "label_x"=>"roky léčby"));  
$graph->Values(array("2008"=>35132, "2009"=>42154, "2010"=>44632));  
$graph->colours = array("#55AAFF", "#44AABB"), array("#EE55AA", "#AA2299"));;  
$svggraph = $graph->Fetch("StackedBarGraph"); // nebo např. Pie3DGraph
```

Minimální příklad použití TCPDF -- <http://www.tcpdf.org/>

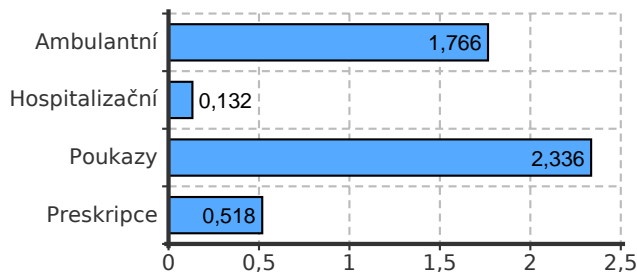
```
require_once "includes/tcpdf/tcpdf.php";  
$pdf = new TCPDF("L", PDF_UNIT, "MONARCH", true, "UTF-8", false);  
require_once "includes/tcpdf/examples/lang/ces.php"; $pdf->setLanguageArray($l); // české prostředí  
$pdf->SetFont("dejavusans", "", 14); $pdf->SetFontSubsetting(true); // český font  
$pdf->AddPage();  
$pdf->SetY(18);  
$pdf->SetFontSize(14);  
$pdf->Write($h=0, $txt="Nadpis grafu", $link="", $fill=false, $align="L", $ln=false, $stretch=0, $firstline=false,  
$firstblock=false, $maxh=0, $wadj=0, $margin="");  
$pdf->ImageSVG($file="@".svggraph, $x=125, $y=45, $w="", $h="", $link="", $align="", $palign="", $border=0,  
$fitonpage=false);  
$pdf->Output("report.pdf", "F");
```

**Ukázková data vzorové ZZ
použitím SVGGraph a TCPDF**

Počty zpracovaných záznamů vzorové ZZ za období 1/2004 - 12/2013 podle typu

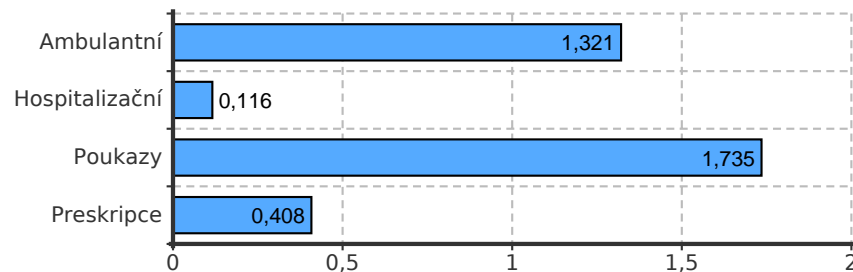
Celkový počet dokladů [mil.]

(N = 4,8 mil. dokladů, 7,9 mld. bodů za výkony + 6,3 mld. Kč materiál)

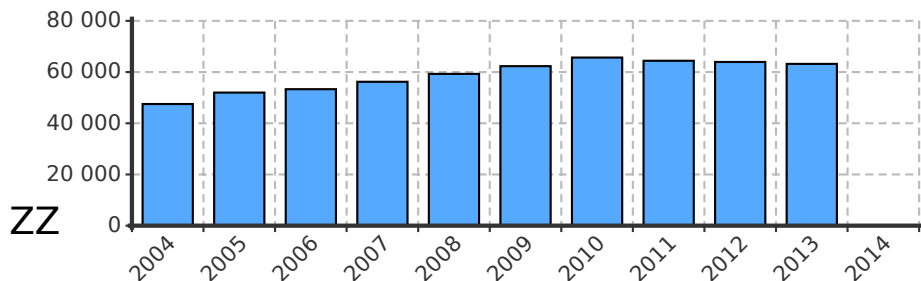


Doklady dospělých se ZN bez C44 [mil.]

(N = 3,6 mil. dokladů, 6,5 mld. bodů za výkony + 6 mld. Kč materiál)



Počet ročně ošetřených pacientů (205 527 celkem)



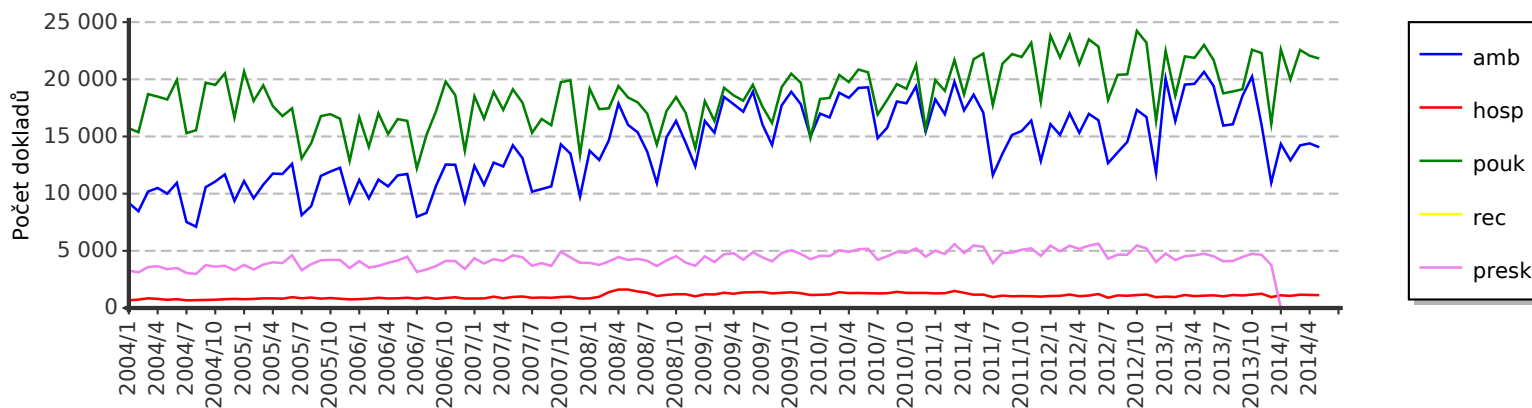
druh dokladu	počet	Kč	Bodů
Ambulantní	1 321 281	1 888 839 818	1 633 892 592
Hospitalizační	115 899	445 419 495	1 975 215 783
	4	0	601
Poukazy	1 734 614	1 696 889 456	2 929 561 873
Preskripce	408 056	1 927 366 091	0
celkem	3 579 854	5 958 514 860	6 538 670 849

ZZ

Záznamy NOR exportované z ÚZIS pro vzorové

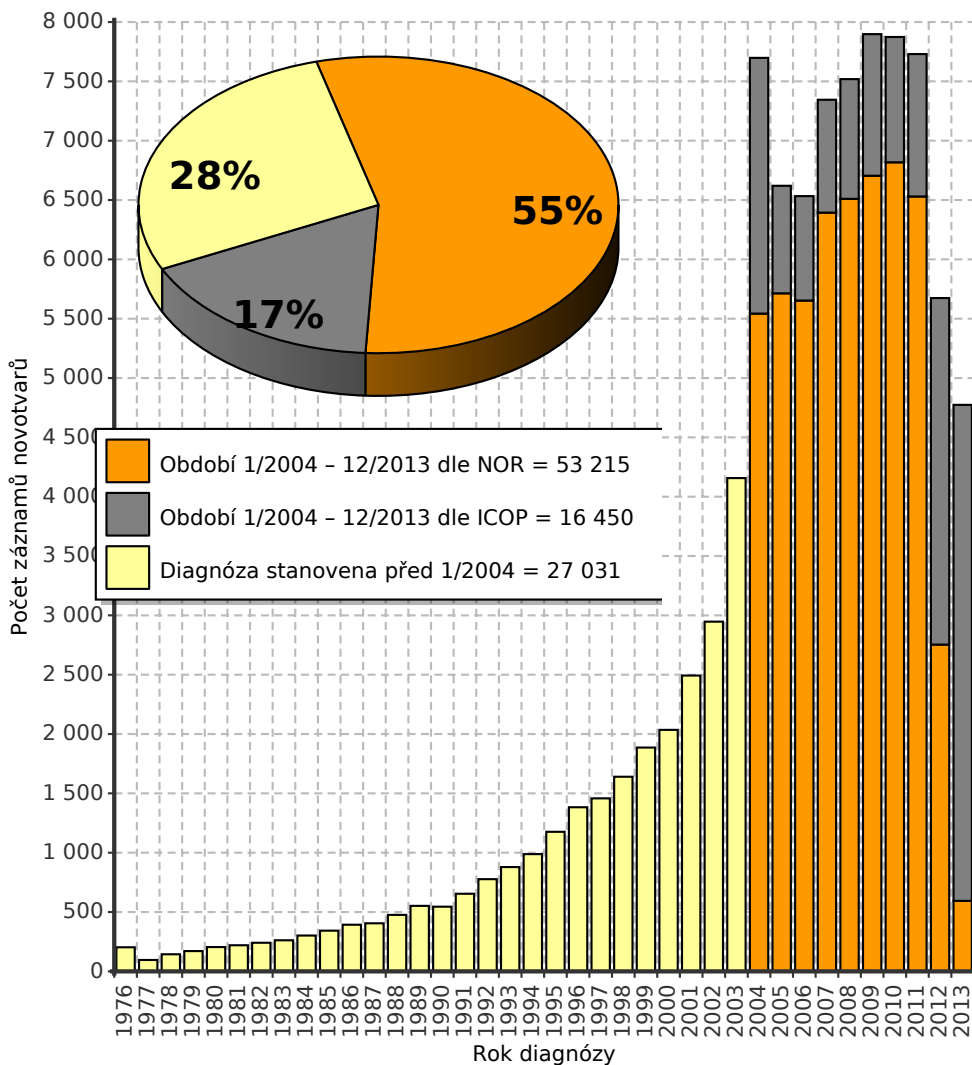
Datum exportu 4. 11. 2013
 Počet záznamů 117 544
 Počet pacientů 95 135
 IČO 0

Počet sledovaných typů dokladů po měsících



Onkologičtí pacienti vzorové ZZ v období 1/2004 - 12/2013 podle období stanovení dg

Rok stanovení diagnózy novotvaru dle dostupných dat



Diagnózy a období stanovení dg.

