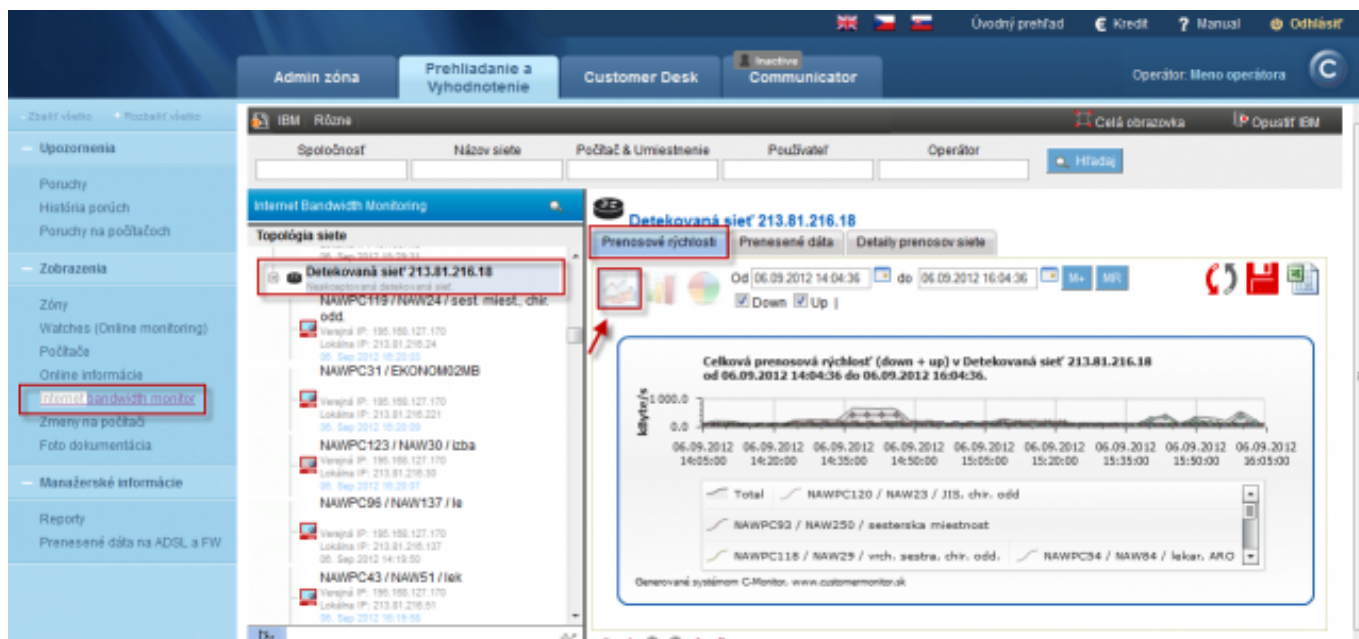
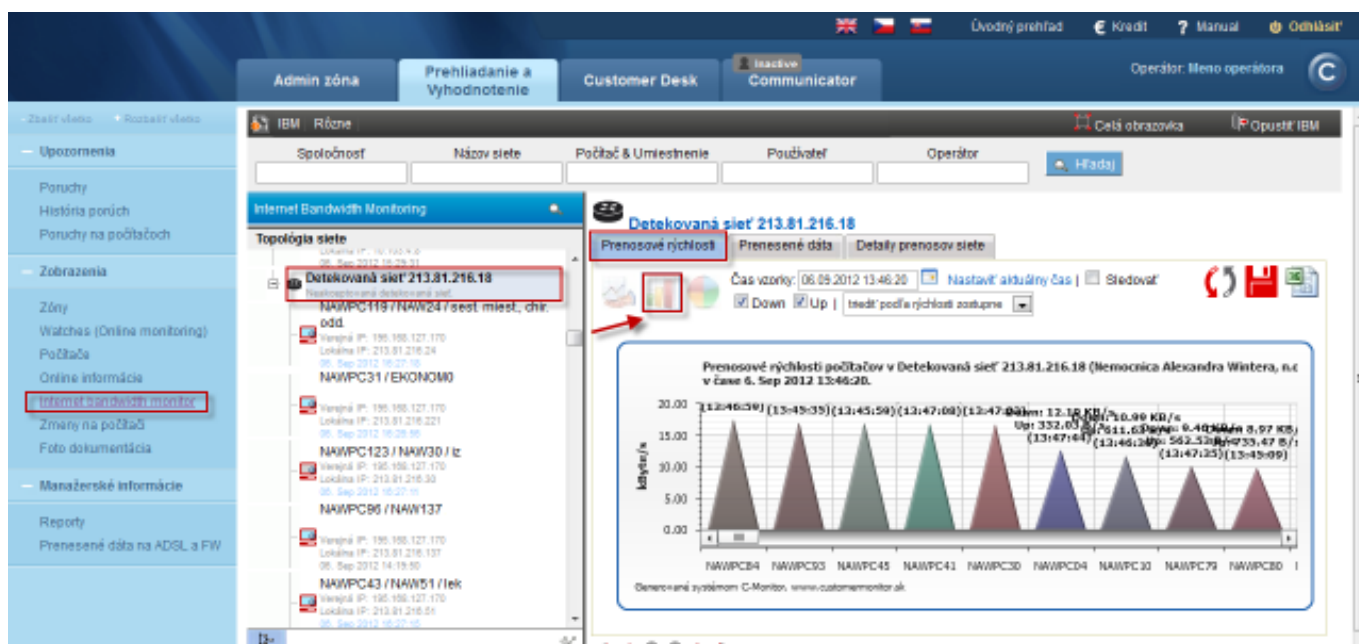


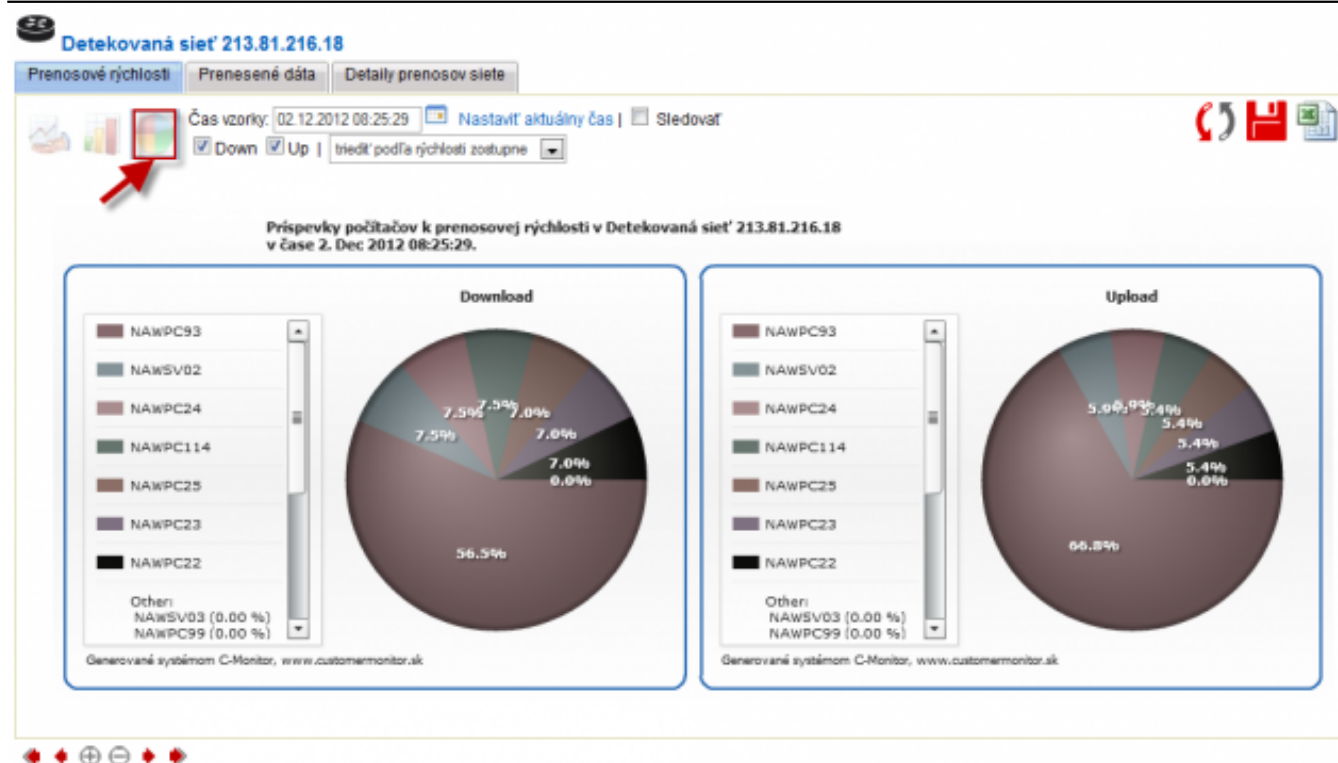
IBM ponúka aj podrobný prehľad prenosových rýchlostí ako aj prenesené dáta za zvolenú sieť. Začnete kliknutím na detekovanú sieť (nemusí byť akceptovaná) v topológii siete. V pravej časti obrazovky sa automaticky vykreslia priebehy prenosových rýchlostí za posledné dve hodiny, štandardne download a upload za všetky počítače nachádzajúce sa v danej sieti. Každý počítač ma pridelenú vlastnú farbu v grafe. Podľa potreby sa dá zmeniť časový interval zobrazenia rýchlostí v hornej časti obrazovky priamym zvolením si požadovaného dátumu alebo v dolnej časti kliknutím na šípky. Po kliknutí na ľubovoľnú bodku v grafe alebo vybraním zobrazenia Stĺpcový graf sa zobrazí prehľadný stĺpcový graf, ktorý popisuje prenosové rýchlosti jednotlivých počítačov, za sledované časové obdobie. Pre percentuálne zobrazenie prenosových rýchlostí jednotlivých počítačov v danej sieti zvolíte zobrazenie Koláčový graf. Zobrazené priebehy sa dajú vyexportovať kliknutím na ikony v pravej hornej časti do .png alebo do známeho excelovského .xls formátu.



Obrázek: Zobrazenie prenosových rýchlostí pre počítače v konkrétnej sieti

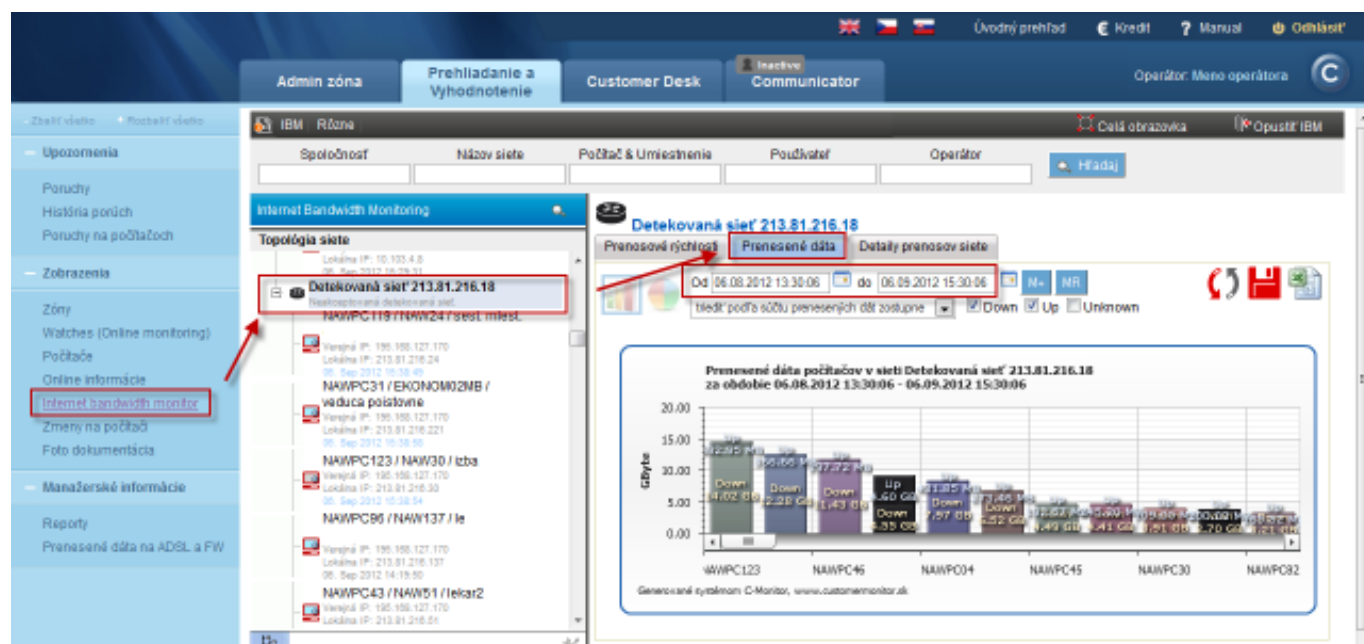


Obrázek: Zobrazenie stĺpcového grafu prenosových rýchlostí pre počítače v konkrétnej sieti



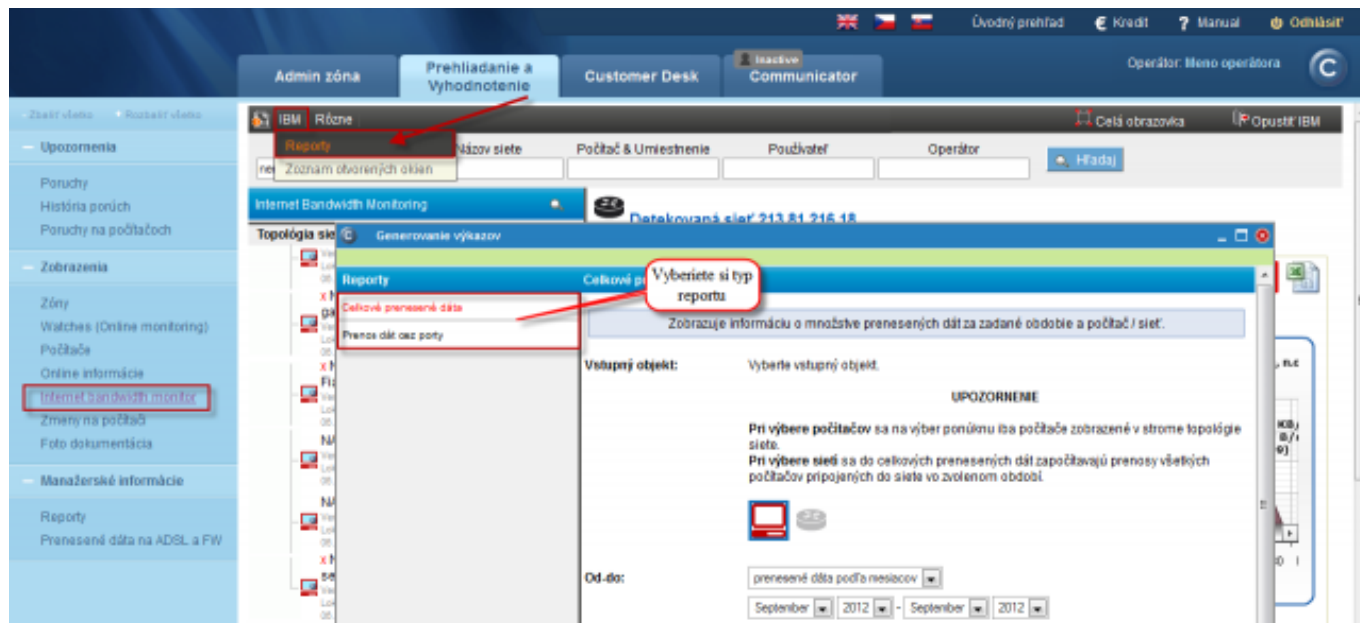
Obrázek: Zobrazenie koláčového grafu prenosových rýchlostí pre počítače v konkrétnej sieti

Prehľad o prenesených dátach za celú sieť získate obdobne ako v pri zobrazení prenosových rýchlostí kliknutím na detekovanú sieť v topológii siete a zvolíte v ľavej časti obrazovky záložku Prenesené dáta. Predvolene sa zobrazí stĺpcový graf s počítačmi zvolenej siete, kde je aj zobrazený objem prenesených dát za posledné dve hodiny. Zmenu časového intervalu, vypnutie alebo zapnutie zobrazenia Downloadu, Uploadu, Unknown ako aj kritérium pre zobrazenie grafu sa nastaví v hornej časti okna. Zobrazené grafy sa vyexportujú stlačením ikoniek do .png alebo .xls formátu. Unknown je nerozpoznaný prenos, ktorý vzniká, ak žiadosť o prenos príde z vonku. Ako príklad z inej siete bol prístup na disk a kopírovali sa údaje. Tiež sú tam zahrnuté prenosi maskovaných procesov. V reálnom čase nie je možné poslať všetky údaje o prenose. Vieme zistiť celkový prenos. Rozdiel medzi celkovým prenosom a prenosom v reálnom čase je korekcia. Korekcia sa minimalizuje po získaní reportov, ktoré chodia v oneskorení niekoľko hodín.



Obrázek: Zobrazenie grafu prenesených dát pre celú sieť

V časti reporty viete zobraziť informácie o množstve prenesených dát za celú sieť alebo konkrétny počítač v potrebnom časovom intervale. Ako prvé zvolíte „Vstupný objekt“, kde zvolíme sledovanie za celú sieť alebo vybraný počítač, v „Časových intervaloch“ máte na výber zobraziť údaje v tvare od-do pre konkrétne dátumy alebo celé mesiace. Výstup je buď zobrazenie do grafu s možnosťou uloženia do .png formátu alebo priamo do .xls formátu.



Obrázek: Vstup do reportov, voľba reportu

Na nasledujúcom okne, po zvolení obdobia si v spodnej časti zvolíte typ požadovaného výstupu (graf, xls...)

Generovanie výkazov

Reporty Celkové prenesené dáta

Celkové prenesené dáta

Prenos dát cez porty

Zobrazuje informáciu o množstve prenesených dát za zadané obdobie a počítač / sieť.

Vstupný objekt:

Obnoviť zoznam

UPOZORNENIE: v zozname sa ponúknu iba objekty zobrazené v strome topológie siete!

Ak vyberiete sieť, započítajú sa prenosi od všetkých počítačov pripojených do siete vo zvolenom období.

Detekovaná sieť 213.81.216.18
Verejná IP: 195.168.127.170
Lokálna IP: 213.81.216.18

Detekovaná sieť 195.168.127.169
Neakceptovaná detekovaná sieť.

Detekovaná sieť 192.168.1.1
Neakceptovaná detekovaná sieť.

Detekovaná sieť 192.168.1.1
Neakceptovaná detekovaná sieť.

Detekovaná sieť 213.81.216.18
Neakceptovaná detekovaná sieť.

Detekovaná sieť 192.168.1.1
Neakceptovaná detekovaná sieť.

Detekovaná sieť 10.103.1.1
Neakceptovaná detekovaná sieť.

Detekovaná sieť 213.81.216.18

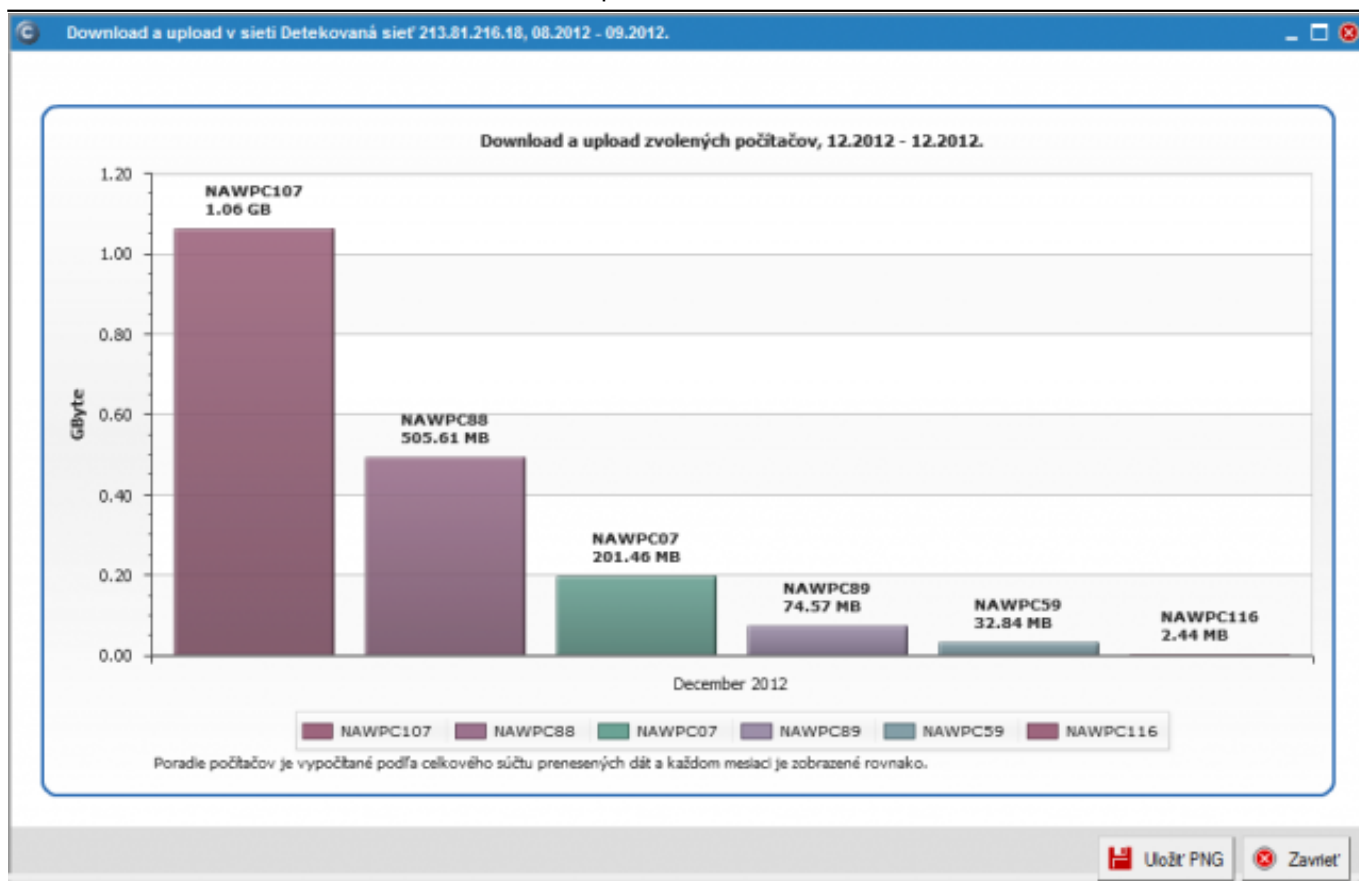
Od-do: prenesené dáta podľa mesiacov
September 2012 - September 2012

Download, upload: down: ☒ up: ☒ zobrazit' v jednom stĺpci

Triedenie: triediť počítače podľa množstva prenesených dát zostupne

Obrázek: Zobrazenie reportu pre konkrétnu sieť

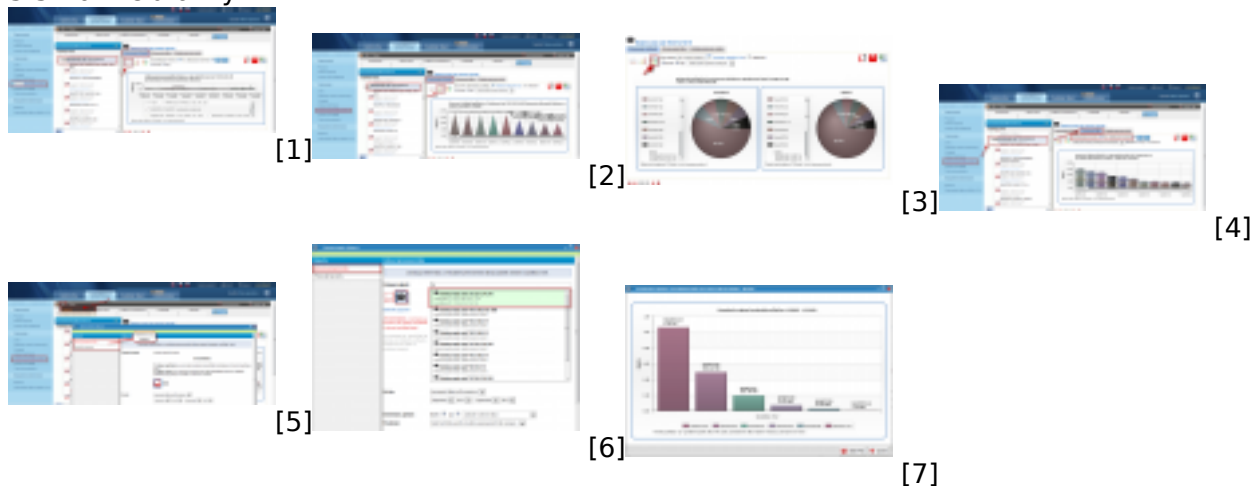
Grafický výstup za celú sieť je znázornený na nasledujúcom obrázku.



Obrázek: Grafický výstup celkového prenosu dát za dva mesiace

Date:

3.3.2012



Odkazy

- [1] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/cela%20siet.png>
- [2] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/cela%20siet%202.png>
- [3] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/kolacovy%20graf%20prispevkov.png>
- [4] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/sumar%20za%20siet.png>
- [5] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/cela%20siet%203.png>
- [6] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/cela%20siet%204.png>
- [7] https://customermonitor.cz/sites/default/files/graficky%20vystup%20reportu_0.png