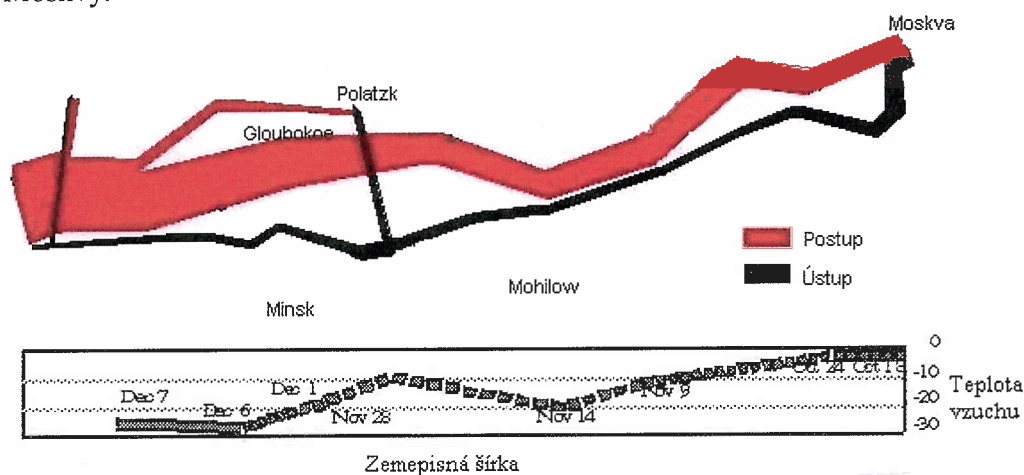


Významnou osobnosťou tematickej kartografie bol Ch.J.Minard (1781 – 1870). Jeho najpopulárnejšou mapou bola mapa s názvom „Napoleonove ťaženie na Moskvu“ z roku 1869 (obr.č.2). Na začiatku invázie ukazuje široký zväzok mohutnosť armády (422.000 mužov) pri vstupe do Ruska v júni 1812. Šírka stopy zobrazuje veľkosť armády na každom mieste mapy. V septembri dosiahla armáda Moskvu so 100.000 mužmi. Graf ukazuje, že naspäť do Poľska sa dostala oveľa menšia armáda (10.000 mužov). V dolnej časti grafu je zaznamenaná teplota počas pochodu. Minardova mapa v sebe zahŕňa mnoho informácií: veľkosť armády, jej polohu na 2D mape, smer pohybu armády a teplotu v rôznych dňoch počas návratu z Moskvy.



Anglická štatistická Florence Nightingaleová využila štatistické uvažovanie aj ako zdravotná sestra. Počas krymskej vojny sa zaoberala príčinami úmrtí pacientov v poľných nemocniciach. Jej prvé grafické spracovanie zistených hodnôt bolo skreslené. Počty úmrtí boli totiž úmerné polomerom výsekov. Svoje grafy prepracovala a zaviedla *radiálne grafy*. Počet je úmerný znázornenej ploche (obr.č.5).

