

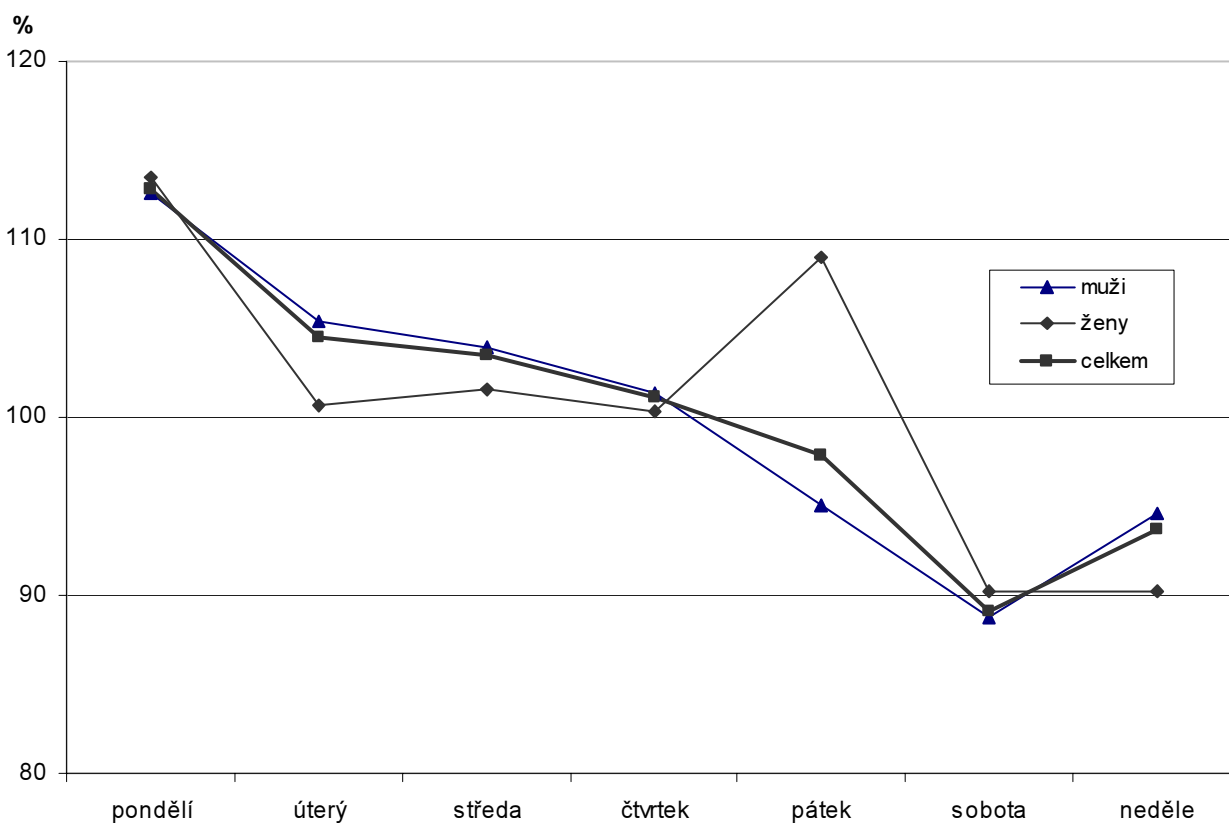
## 8. Sebevraždy podle dnů v týdnu

Sebevražednost se mění nejen podle měsíců, ale i podle dnů v týdnu. V následujícím zkoumání byly sebevraždy započítány do jednotlivých dnů v týdnu (pondělí až neděle) pokud tento den nebyl státním svátkem. Sebevraždy, ke kterým došlo v den státního svátku, byly započteny do samostatné položky „svátek“ a nikoliv do příslušného dne v týdnu.

Z porovnání průměrných denních údajů za zkoumané období roků 2001-2005 vyplývá, že k největšímu počtu sebevražd dochází na začátku týdne, tedy v pondělí. Na tento den připadá v průměru 5,0 sebevražd. V úterý je již počet nižší – 4,6 a pak každý následující den v týdnu až do pátku se průměrná hodnota dále snižuje, ovšem již jen mírně - o 0,1 případu na den. Další výraznější pokles (na průměr 3,9) je v sobotu. Neděle přináší proti sobotě mírné zvýšení, ale údaj zůstává pod úrovní pracovních dní. Ve svátky byl průměrný počet sebevražd o málo nižší než v neděli. V relativním vyjádření, vztaženému k průměrnému počtu sebevražd na jeden den v hodnoceném období, je pondělí 13 % nad průměrem a sobota 11 % pod průměrem.

### Index průměrných denních počtů sebevražd v jednotlivých dnech týdne podle pohlaví za roky 2001-2005

(průměrný denní počet = 100 %)



Tak jako u ostatních ukazatelů i v případě vztahu mezi dnem v týdnu a počtem sebevražd je souhrnný údaj ovlivněn podstatně větší měrou muži a tedy výše uvedené vztahy platí i při samostatném hodnocení za muže. Za ženy jsou základní závěry o dnu nejvyšší a nejnižší sebevražednosti shodné, ale zároveň existovaly, oproti mužům, určité odchylky pro ostatní dny. Neděle byla na úrovni soboty a svátek měl průměr ještě nižší. Pokles v dalších dnech po pondělku nebyl soustavný, vývoj je možno charakterizovat spíše jako stagnaci. Je však třeba mít na zřeteli, že u žen jsou průměrné denní počty sebevražd velmi malé a tedy i rozdíly mezi dny jsou v absolutním vyjádření pouze v desetínách (např. mezi pondělkem a sobotou 0,2 případu). V relativním vyjádření je průměrná odchylka za muže a ženy obdobná.

Při srovnání hodnoceného období s dvěma předchozími pětiletými úseky je změna jen nevelká – hraniční hodnoty jsou trvale v pondělí a v sobotu. Určitou změnou je pokles průměru i v pátek, zatímco v období 1991-1995 a 1996-2000 tomu tak nebylo. Odlišné postavení svátků při srovnání s ostatními dny ve třech pětiletých obdobích je třeba považovat za výsledek dopadu nahodilých odchylek (svátků je oproti jiným dnům podstatně méně).




#### Průměrný počet sebevražd v jednotlivých dnech týdne za roky 2001 - 2005

	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota	Neděle	Svátek	Celkem
Celkem	5,0	4,6	4,5	4,4	4,3	3,9	4,1	4,0	4,4
Muži	4,0	3,7	3,7	3,6	3,3	3,1	3,3	3,3	3,5
Ženy	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9

Protože rozdíly v průměrném počtu sebevražd v jednotlivých dnech v týdnu nejsou příliš velké, byla testována jejich průkaznost. Za roky 2001–2005 byly potvrzeny jako vysoce průkazné rozdíly pondělí vůči pátku, sobotě a neděli a rozdíly soboty vůči pondělí až čtvrtku (na hladině významnosti  $P = 0,01$ , což znamená, že rozdíly mezi údaji jsou průkazné s 99 % pravděpodobností). Rozdíly mezi některými dny byly průkazné s 95 % pravděpodobností, některé rozdíly průkazné nebyly. V předchozích obdobích byly závěry testování průkaznosti obdobné, i když ne zcela totožné.

#### Průkaznost rozdílů průměrných počtů sebevražd v jednotlivých dnech týdne za roky 2001 - 2005

	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota	Neděle
Pondělí						
Úterý	x					
Středa		x				
Čtvrtek			x			
Pátek				x		
Sobota					x	

	neprůkazný rozdíl
	průkazný rozdíl ( $P = 0,05$ )
	vysoce průkazný rozdíl ( $P = 0,01$ )