

14. Elektrický proud

(kódy W85-W99)

Úmrtí po zasažení elektrickým proudem patří do skupiny příčin označené jako „vystavení elektrickému proudu, ozáření a extrémní okolní teplotě a tlaku vzduchu“. Ve všech případech se mají na mysli příčiny umělé, nikoliv přírodní (např. blesk, přírodní chlad či horko apod.). Až na nepočetné výjimky (roční maximum 4 případy) jsou úmrtí v uvedené skupině způsobeny zásahem elektrickým proudem.

Zemřelých zasažením elektrickým proudem ve sledovaném období ubývalo. V posledních čtyřech letech byl počet proti roku výchozímu poloviční. Z této příčiny umírají zejména muži. Úmrtí žen jsou ojedinělá – ve sledovaném období se roční počty pohybovaly v rozmezí 1-5 případů.

Jak v předválečném, tak i v poválečném období (do počátku 70. let) nebyly výjimkou roky s počtem zemřelých v důsledku zasažení elektrickým proudem přes 100 osob nebo blízko tomuto počtu.

Tab. 14.1. Zemřelí po zasažení elektrickým proudem

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Celkem	65	62	47	55	38	49	44	39	43	30	32	33	33
v tom: muži	61	60	43	53	33	48	43	34	41	26	30	31	28
ženy	4	2	4	2	5	1	1	5	2	4	2	2	5
Podíl mužů (v %)	93,8	96,8	91,5	96,4	86,8	98,0	97,7	87,2	95,3	86,7	93,8	93,9	84,8

Převážná část úmrtí (85 %) je rozložena do věku 15-64 roků, přičemž první vrchol je ve věkové skupině 20-24 a druhý 50-54 roků. Obdobně jsou seřazeny i hodnoty relativních ukazatelů úmrtnosti vztažených k počtu obyvatel příslušné věkové skupiny.

**Graf 14.1. Zemřelí po zasažení elektrickým proudem
v jednotlivých měsících roku
v úhrnu za roky 1994 – 2006**

I když z klasifikace nelze zjistit při jakých činnostech k zasažení elektrickým proudem došlo, dá se na to do určité míry usuzovat z rozdělení úmrtí během roku. Velká část těchto případů bude pravděpodobně souviset s neodbornými „kutilskými“ aktivitami, neboť největší počty jsou v letních měsících, nejmenší v zimních.

