

Največje jedrske nesreče v zgodovini

nesreča	stopnja nesreče po lestvici INES*	opis stopnje
Černobil, Sovjetska zveza, 1986: Po poskusu je eksplodiral reaktor številka 4. Gorelo je deset dni, pri tem pa se je sprostil sevanje, ki je bilo vsaj stokrat večje kot ob napadu na Hirošimo in Nagasaki. Število neposrednih žrtev nesreče so ocenili na 50, IAEA pa ocenjuje, da se bo končna tragična bilanca incidenta povzpela na okoli 4000 življenj.	7 - velika nesreča	obsežen izpust radioaktivnih snovi
Okuma, Japonska, 2011: Potres z magnitudo 9 in cunami sta povzročila težave na hladilnih sistemih reaktorjev nuklearke Fukušima Daiiči. Sledila sta serija eksplozij in požarov ter obsežni izpust radioaktivnih snovi, oblasti pa so izpraznile območje v oddaljenosti 20 kilometrov od elektrarne.	7 - velika nesreča	obsežen izpust radioaktivnih snovi
Kištim, Rusija, 1957: Po napaki v hladilnem sistemu jedrske elektrarne Majak je prišlo do eksplozije in izpusta več kot 80 ton radioaktivnih snovi. Evakuirali so približno 10.000 ljudi, najmanj 200 jih je umrlo.	6 - resna nesreča	precejšen izpust radioaktivnih snovi
Otok treh milj, ZDA, 1979: Napaka v hladilnem sistemu je botrovala delnemu taljenju sredice enega od reaktorjev, to pa je povzročilo izpust omejene količine radioaktivnih snovi. Evakuirali so okrog 140.000 ljudi, o morebitnih mrtvih in ranjenih ni poročil.	5 - nesreča s širšimi posledicami	omejen izpust radioaktivnih snovi
Windscale, Britanija, 1957: Zaradi požara, ki je izbruhnil v sredici prvega britanskega jedrskega reaktorja, se je nad območje ob elektrarni dvignil oblak radioaktivnih snovi. Zaradi sevanja je za rakom zbolelo okoli 240 ljudi.	5 - nesreča s širšimi posledicami	omejen izpust radioaktivnih snovi
Tokaimura, Japonska, 1999: (Pre)velika količina visoko oplemenitenega urana, ki so ga upravljali neusposobljeni delavci, je sprožila jedrsko reakcijo. Umrli sta dva delavca, sto delavcev in okoliških prebivalcev pa so morali zdraviti zaradi izpostavljenosti sevanju.	4 - nesreča z lokalnimi posledicami	manjši izpust radioaktivnih snovi, pri čemer zaradi sevanja umre vsaj en človek
Jaslovske Bohunice, Češkoslovaška, 1977: Kombinacija človeških napak in tehničnih težav pri menjavi gorivnih palic je botrovala najhujši jedrski nesreči v zgodovini Češkoslovaške. Med nesrečo je prišlo do izpusta radioaktivnih snovi na območju nuklearke, poškodovani reaktor pa so nato umaknili iz uporabe.	4 - nesreča z lokalnimi posledicami	manjši izpust radioaktivnih snovi, pri čemer zaradi sevanja umre vsaj en človek