

Jaderné elektrárny - Bloková dozorna - Porovnání IEC 60964 s obdobnými normami pro navrhování dozoren	ČSN 35 6668
---	-------------

idt IEC/TR 61963:2005

Nuclear power plants - Main control room - Comparison of IEC 60964 to similiar standards on control room design

Centrales nucléaires de puissance - Salle de commande principale - Comparaison de la CEI 60864 avec des normes semblables portant sur la conception de la salle de commande

Tato norma obsahuje informativní dokument přijatý v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, část 1, jako technická zpráva (TR) s označením IEC/TR 61963:2005.

UPOZORNĚNÍ Převzetí TR do národních norem členů ISO/IEC není povinné a tato TR nemusí být převzata na národní úrovni jako normativní dokument.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

77727

.....	3
Úvod
.....	5
0.1 Technické důvody vzniku, hlavní problémy a organizace této technické zprávy.....	5
0.2 Místo této technické zprávy ve struktuře souboru norem SC 45A.....	5
0.3 Doporučení a omezení týkající se použití této technické zprávy.....	5
0.4 Popis struktury souboru norem SC 45A a vztahy s dalšími dokumenty IEC a dokumenty dalších organizací (IAEA, ISO).....	5
1 Předmět normy a rozsah platnosti.....	6
2 Metoda
.....	6
2.1 Určení dokumentů přicházejících v úvahu.....	6
2.2 Zhodnocení dokumentů
.....	6
2.3 Porovnání s IEC 60964.....	6
3 Výsledky a oblasti uvažované k revizi.....	6
3.1 Porovnávané dokumenty
.....	6
3.2 Výsledky zhodnocení
.....	7
3.3 Zvažované obecné

Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EPRI 3659 nezavedena

IAEA 50-C-QA nezavedena

IAEA Safety Guide NS-G-1.3 nezavedena

POZNÁMKA IAEA Safety Guide NS-G-1.3 Instrumentation and Control Systems Important to Safety in Nuclear Power Plants je dostupná na http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1116_scr.pdf

IAEA Safety Requirements NS-R-1 nezavedena

POZNÁMKA IAEA Safety Requirements NS-R-1 Safety of Nuclear Power Plants: Design je dostupná na http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1099_scr.pdf.

POZNÁMKA Příručky IAEA jsou k dispozici v Ústavu jaderných informací, Elišky Přemyslovny 1335, Praha 5 - Zbraslav.

IEC 60880 zavedena v ČSN IEC 880 (35 6587) Programové prostředky počítačů bezpečnostních systémů jaderných elektráren (idt IEC 880:1986)

IEC 60964 zavedena v ČSN IEC 964 (35 6618) Navrhování dozoren pro jaderné elektrárny (idt IEC 964:1989)

IEC 61513 zavedena v ČSN IEC 61513 (35 6654) Jaderné elektrárny - Systémy kontroly a řízení důležité pro bezpečnost - Všeobecné požadavky na systémy (idt IEC 61513:2001)

IEC 61508 soubor zaveden v souboru ČSN EN 61508 (18 0301) Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností

IEC 62138 zavedena v ČSN IEC 62138 (35 6665) Jaderné elektrárny - Instrumentace a řízení důležité pro bezpečnost - Softwarová hlediska pro systémy využívající počítače vykonávající funkce kategorie B nebo C (idt IEC 62138:2004)

IEC 62247 nezavedena

IEEE 1023 nezavedena

ISO 11064 soubor zaveden v souboru ČSN EN ISO 11064 (83 3586) Ergonomické navrhování řídicích center

NUREG 0700 nezavedena

POZNÁMKA NUREG-0700, Rev. 2 Human-System Interface Design Review Guidelines (659 stran) je dostupná na <http://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/nuregs/staff/sr0700/nureg700.pdf>

NUREG 0711 nezavedena

POZNÁMKA NUREG-0711, Rev. 2 Human Factors Engineering Program Review Model je dostupná na <http://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/nuregs/staff/sr0711/sr0711r2.pdf>

-- Vynechaný text --