

**Elektrotechnické předpisy****ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ****Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech****Oddíl 702: Elektrická instalace plaveckých bazénů a fontán****ČSN 33 2000-7-702****HD 384.7.702 S 1**

mod IEC 364-7-702-1983

Electrical equipment and installations. Part 7: Requirements for special installations or locations.
Section 702: Swimming pools and fountains

Matériels et installation électriques. Septième partie: Règles pour les installations et emplacements
speciaux. Section 702: Piscines et fontaines

Elektrische Starkstromanlagen. Teil 7: Einzweckanlagen und Anlagen in speziellen Objekten. Teil 702:
Überdachte Schwimmbecken (Schwimmbhallen), und Schwimmanlagen im Freien und Fontänen

V této normě jsou zapracovány všechny údaje z harmonizačního dokumentu HD 384.7.702 S1:1991,
který modifikuje IEC 364-7-702:1983.

Údaje, které jsou do normy doplněny jako národní doplňky, jsou označeny písmenem „N“ v čísle
článku a tabulky. Doplňující obrázky jsou označeny počínaje písmenem „K“ za písmenem „N“.

Údaje souhlasné s IEC 364-7-702:1981 jsou označeny postranní čarou na levém okraji. HD
384.7.702:1991 obsahuje všechny údaje z IEC 364-7-702:1983. Údaje, které HD 384.7.702:1991
obsahuje oproti IEC 364-7-702:1983 navíc, jsou označeny postranní vlnovkou na levém okraji.

Obsah

strana

Předmluva	2
Citované normy	2
Další související normy	2
Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy	2
Články	
700.1 Úvod	4
702 Plavecké bazény a fontány	4
702.1 Předmět normy	4
702.3 Stanovení všeobecných charakteristik	4
702.32 Klasifikace zón	4
702.4 Bezpečnost	4
702.41 Ochrana před úrazem elektrickým proudem	4

702.413.1.6 Doplnující pospojování	5
702.471 Použití ochranných opatření proti úrazu elektrickým proudem	5
702.471.3 Další požadavky vztahující se k zónám	5
702.471. N3.1 Všeobecně	5
702.471. N3.2 Zóny 0 a 1 u fontán	5
702.471. N3.3 Zóna 2 u fontán	5
702.5 Volba a montáž zařízení	5
702.51 Všeobecná ustanovení	5
702.52 Provedení rozvodů	6

Ó Český normalizační institut,1995

18607

Strana 2

Obsah	strana
702.53 Elektrické přístroje a příslušenství	6
702.55 Ostatní zařízení	6
702.55.1 Elektrická zařízení	6
702.55. N2 Elektrické osvětlení pod vodou	7
702.55. N3 Ostatní elektrická zařízení pro fontány	7
Příloha ZA	13

Předmluva

Základem této normy je norma IEC 364-7-702, první vydání 1983 a její revize z roku 1993 (IEC64(SEC)672.1993). Tato norma je částí souboru norem ČSN 33 2000, do kterého jsou přebírány normy IEC 364, podle ČSN 33 2000 část 1 (mod IEC 364-1).

Požadavky sedmé části doplňují, upravují nebo nahrazují obecné požadavky částí 1 až 6 ČSN 33 2000.

Čísla uvedená za zvláštními čísly odstavců sedmé části jsou čísla částí, kapitol, odstavců nebo článků ČSN 33 2000. Chybí-li odkaz na kapitolu, část nebo článek, znamená to, že jsou použitelné odpovídající všeobecné požadavky.

Údaje souhlasné s IEC 364-7-702 jsou v této ČSN označeny stejným číslem (označením) článku, poznámky a pod., jako v IEC 364-7-702 a HD 384-7-702.

Projekty rozpracované před datem účinnosti této normy se mohou dokončit podle původních norem (ČSN 33 2000:1983, ČSN 33 2310 atd.) avšak nejpozději do 18 měsíců po datu účinnosti této normy.