

2023

Plavecké bazény pro veřejné užívání -
Část 2: Bezpečnostní požadavky pro provozování bazénů

ČSN
EN 15288-2

94 0920

Swimming pools for public use -
Part 2: Safety requirements for operation

Piscines -
Partie 2: Exigences de sécurité pour le fonctionnement

Schwimmbäder -
Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an den Betrieb

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15288-2:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15288-2:2018. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 15288-2 (94 0920) z června 2019.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 15288-2:2018 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 15288-2 z června 2019 převzala EN 15288-2:2018 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku UNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 15288-1 zavedena v ČSN EN 15288-1 (94 0920) Plavecké bazény - Část 1: Bezpečnostní požadavky pro navrhování bazénů

ISO 7001 zavedena v ČSN ISO 7001 (01 8021) Grafické značky - Veřejné informační značky

Souvisící ČSN

ČSN EN 134 (83 2203) Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Názvosloví součástí

ČSN EN 135 (83 2204) Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Seznam ekvivalentních názvů

ČSN EN 143 (83 2222) Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry proti částicím - Požadavky, zkoušení, značení

ČSN EN 170 (83 2432) Osobní prostředky k ochraně očí - Filtry proti ultrafialovému záření - Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití

ČSN EN ISO 13688 (83 2701) Ochranné oděvy - Obecné požadavky

ČSN EN ISO 374-1 (83 2310) Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 1: Terminologie a požadavky na provedení pro chemická rizika

ČSN EN 689+AC (83 3631) Expozice pracoviště - Měření expozice při vdechování chemických činitelů - Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci

ČSN EN 1146 (83 2275) Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem a tlakovým vzduchem s únikovou kuklou - Požadavky, zkoušení a značení

ČSN EN ISO 12312-1 (83 2437) Ochrana očí a obličeje - Sluneční brýle a související vybavení - Část 1: Sluneční brýle pro všeobecné použití

ČSN EN 12083 (83 2227) Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry s dýchací hadicí (filtry, které se nepřipevňují k masce) - Protiplýnové filtry, filtry proti částicím a filtry kombinované - Požadavky, zkoušení a značení

ČSN EN 12941 (83 2252) Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přilbě nebo ke kukle - Požadavky, zkoušení a značení

ČSN EN 13451-2+A1 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro žebříky, žebříková schodiště a madla

ČSN EN 13451-3 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro vtoky a odtoky vody a bublinkové a vodní atrakce instalované v bazénech pro veřejné užívání

ČSN EN 13451-4 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro startovací bloky

ČSN EN 13451-5 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro vyznačení drah a dělicí dráhy

ČSN EN 13451-6 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro obrátkové plochy

ČSN EN 13451-7 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 7: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro branky pro vodní pólo

ČSN EN 13451-10 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skokanské plošiny, skokanská prkna a přidružená vybavení

ČSN EN 13451-11 (94 0915) Vybavení plaveckých bazénů - Část 11: Další specifické bezpečnostní

požadavky a zkušební metody pro přenosné podlahy a přepážky

ČSN EN 14387 (83 2220) Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Protiplynové a kombinované filtry - Požadavky, zkoušení, značení

ČSN EN ISO 7731 (83 3591) Ergonomie - Výstražné signály pro veřejné a pracovní prostory - Sluchové výstražné signály

ČSN EN ISO 12100 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika

ČSN EN ISO 20380 (94 0921) Veřejné plavecké bazény - Systém počítačové vizuální kontroly pro zjišťování nehod utopením v plaveckých bazénech - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

TNI POKYN ISO/IEC 51:2015 (76 3503) Bezpečnostní hlediska - Směrnice pro jejich začlenění do norem

Souvisící právní předpisy

Směrnice Komise 2000/39/ES (2000/39/EC) ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných

limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Směrnice Rady 89/391/EHS (89/391/EEC) ze dne 12. června 1989, o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci. V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Rady 89/654/EHS (89/654/EEC) ze dne 30. listopadu 1989, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovišti (první samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Rady 89/655/EHS (89/655/EEC) ze dne 30. listopadu 1989, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání pracovního zařízení zaměstnanci při práci (druhá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). Zrušena a nahrazena směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/104/ES ze dne 16. září 2009 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání pracovního zařízení zaměstnanci při práci (druhá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Rady 89/656/EHS (89/656/EEC) ze dne 30. listopadu 1989 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání osobních ochranných prostředků zaměstnanci při práci (třetí samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Rady (89/686/EHS) (89/686/EEC) ze dne 21. prosince 1989 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků. Zrušena a nahrazena nařízením Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.

Směrnice Rady 90/269/EHS (90/269/EEC) ze dne 29. května 1990 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro ruční manipulaci s břemeny spojenou s rizikem, zejména poškození páteře, pro zaměstnance (čtvrtá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Komise 91/322/EHS (91/322/EEC) ze dne 29. května 1991 o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Směrnice Komise 92/58/EHS (92/58/EEC) ze dne 24. června 1992 o minimálních požadavcích na bezpečnostní nebo zdravotní značky na pracovišti (devátá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Rady 98/24/ES (98/24/EC) ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/92/ES (99/92/EC) ze dne 16. prosince 1999 o minimálních požadavcích na zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců vystavených riziku výbušných prostředí (patnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/54/ES (2000/54/EC) ze dne 18. září 2000 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí biologickým činitelům při práci (sedmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/10/ES (2003/10/EC) ze dne 6. února 2003 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví před expozicí zaměstnanců rizikům spojeným s fyzikálními činiteli (hlukem) (sedmnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce, v platném znění, a dalšími navazujícími předpisy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Martina Pavlínková

Pracovník České agentury pro standardizaci: Mgr. Anna Mezuliáníková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 15288-2

Prosinec 2018

ICS 97.220.10
EN 15288-2:2008

Nahrazuje

Plavecké bazény pro veřejné užívání -
Část 2: Bezpečnostní požadavky pro provozování bazénů

Swimming pools for public use -
Part 2: Safety requirements for operation

Piscines -
Partie 2: Exigences de sécurité pour
le fonctionnement

Schwimmbäder -
Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen
an den Betrieb

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2018-09-10.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2023 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 15288-2:2018 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	9
Úvod.....	10
1..... Předmět normy.....	11
2..... Citované dokumenty.....	11
3..... Termíny a definice.....	11
4..... Klasifikace.....	13
4.1..... Plavecký bazén typ 1.....	13
4.2..... Plavecký bazén typ 2.....	13
4.3..... Plavecký bazén typ 3.....	13
5..... Systém managementu bezpečnosti.....	13
5.1..... Obecné požadavky.....	13
5.2..... Zásady bezpečnosti.....	14
5.3..... Organizace a plánování PSOP.....	14

5.4..... Neshody, nápravná a preventivní opatření.....	14
5.5..... Monitorování, měření a analýza, přezkoumávání a zlepšování.....	15
5.5.1... Obecně.....	15
5.5.2... Měření a analýza.....	15
5.5.3... Přezkoumání.....	15
5.5.4... Zlepšování.....	15
5.5.5... Systém monitorování.....	15
6..... Seznam nebezpečí.....	16
7..... Bezpečnostní požadavky a/nebo ochranná opatření a postupy ke snížení rizik při provozu bazénu.....	16
7.1..... Obecně.....	16
7.2..... Obecné požadavky na přístup a obsazení - všechny bazény.....	16
7.2.1... Obecně.....	16
7.2.2... Pokyny pro určení maximálního počtu uživatelů současně v bazénu.....	16
7.2.3... Řízení přístupu oprávněných uživatelů.....	17
7.2.4... Řízení neoprávněného přístupu uživatelů.....	17

7.3..... Opatření pro dohled nad bazénem.....	17
7.3.1... Obecně.....	17
7.3.2... Specifické rizikové faktory.....	17
7.3.3... Faktory snižující riziko.....	17
7.4..... Provozní požadavky pro vedení personálu bazénu.....	19
7.4.1... Obecně.....	19
7.4.2... Školení/výcvik a kompetence plavčků.....	19
7.4.3... Školení/výcvik a odborná způsobilost ostatního personálu bazénu provádějící dohled.....	19
7.4.4... Rozmístění personálu bazénu provádějící dohled.....	20
7.4.5... Školení/výcvik.....	20
7.4.6... Další školení/výcvik.....	20
7.4.7... Strukturování povinností.....	20
7.4.8... Oděv a vybavení.....	21
7.5..... Provozní požadavky na bazény bez dohledu.....	21

7.6..... Pronájem bazénů externím partnerům.....	21
7.7..... Provozní požadavky na kontrolu prostor bazénu, budov a souvisejícího technického vybavení.....	21
7.7.1... Postup.....	21
7.7.2... Obecná opatření.....	22
7.7.3... Provozní požadavky na kontrolu vybavení bazénu a bezpečnostních zařízení.....	22
7.7.4... Provozní požadavky na čištění a dezinfekci prostorů.....	22
7.7.5... Provoz systémů cirkulace vody.....	22
7.7.6... Provoz vytápění, větrání a klimatizace.....	22
7.7.7... Provoz systému osvětlení.....	23
7.7.8... Údržba vybavení bazénu.....	23
7.7.9... Provoz pro výběr, bezpečné dodávání, skladování, manipulaci a používání chemikálií.....	23
7.7.10 Použití a kontrola chemikálií při úpravě vody v bazénu.....	23
7.7.11 Sledování fyzikální, chemické a mikrobiologické kvality vody v bazénu.....	24
7.7.12 Technický personál.....	24
7.7.13 Výběr a používání osobních ochranných prostředků (OOP).....	25
7.7.14 Postupy pro zaznamenávání incidentů	

a nehod.....	25
7.8..... Pravidla pro řešení mimořádných událostí (Plán pro nebezpečí).....	25
7.8.1... Obecně.....	25
7.8.2... Provozní požadavky na vyhlášení poplachu.....	26
7.8.3... Provozní požadavky na záchranu.....	26
7.8.4... Provozní požadavky na evakuaci.....	26
7.8.5... Další specifické postupy pro vybrané nouzové případy.....	27
8..... Ověřování bezpečnostních a/nebo ochranných opatření.....	29
9..... Pokyny pro uživatele.....	29
9.1..... Obecné pokyny.....	29
9.2..... Informace pro uživatele.....	29
9.2.1... Obecně.....	29
9.2.2... Pravidla pro používání zařízení.....	29
9.2.3... Bezpečnostní informace/pokyny - bezpečnostní značky.....	30
9.2.4... Nouzové a výstražné signály.....	30
9.2.5... Základní orientační plán zařízení.....	30

9.2.6... Informace pro veřejnost.....	
.....	30

Příloha A (informativní) Příklady nebezpečí a možná opatření ke snížení rizika těchto nebezpečí.....	31
---	----

Příloha B (informativní) Zásady posuzování rizik u bazénů.....	49
---	----

B.1..... Obecně.....	49
--------------------------------	----

B.2..... Postup posuzování rizika.....	49
---	----

B.2.1.. Obecně.....	49
-------------------------------	----

B.2.2.. Identifikace správného použití a rozumně rozumně předvídatelné nesprávné použití.....	51
--	----

B.2.3.. Identifikace nebezpečí.....	51
--	----

B.2.4.. Odhad rizika.....	51
----------------------------------	----

B.2.5.. Hodnocení rizik.....	52
-------------------------------------	----

B.2.6.. Příklady provádění posuzování rizik v bazénech.....	52
--	----

Příloha C (informativní) Posouzení modelového rizika.....	54
C.1 Jak tento model používat.....	54
C.2 Proces - Hypotetický příklad.....	54
C.3 Uvedení do situace (obecné informace o plaveckém bazénu a posuzování rizika).....	54
C.4 Odpovědná osoba.....	54
C.5 Typ bazénu.....	54
C.6 Množství pracovníků.....	54
C.7 Technická údržba.....	54
C.8 Jak bylo provedeno posuzování rizika?.....	54
C.9 Dokument k posuzování rizika - Příklad.....	55
Příloha D (informativní) Příklady zápisu o úrazu.....	57
D.1 Vzor formuláře pro záznam nehody z Nizozemí.....	57
D.2 Vzor formuláře pro záznam nehody ze Spojeného království.....	58
Bibliografie.....	60

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 15288-2:2018) vypracovala technická komise CEN/TC 136 *Sporty, hrací plochy a ostatní potřeby a vybavení pro rekreaci*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2019 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do června 2019.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 15288-2:2008.

Ve vztahu k EN 15288-2:2008 byly provedeny následující změny:

- a) byl upraven úvod;
- b) byl upraven předmět normy vyloučením EN 16582;
- c) byly aktualizovány citované dokumenty;
- d) byla revidována definice „vnitřní plavecký bazén“;
- e) byla revidována definice „léčebný bazén“;
- f) byla doplněna definice „nejnižší možná úroveň, jaké lze rozumně dosáhnout“;
- g) byla doplněna definice „poškození“;
- h) byla doplněna definice „nebezpečí“;
- i) byla doplněna definice „rizika“;
- j) byla doplněna definice „odhad rizika“;
- k) byla doplněna definice „analýzy rizika“;
- l) byla doplněna definice „hodnocení rizika“;
- m) byla doplněna definice „posuzování rizik“;
- n) byla revidována klasifikace bazénů typu 3;
- o) byly zcela revidovány organizační a provozní požadavky;
- p) byla doplněna nová tabulka „Zvláštní rizikové faktory a možná řešení ke snížení rizika s odkazem na „nejnižší možnou úroveň, jaké lze rozumně dosáhnout (ALARP)“;
- q) byl doplněn havarijní plán;
- r) byla přidána nová kapitola „Ověřování bezpečnostních a/nebo ochranných opatření“;
- s) Příloha A „Zkouška barevným indikátorem“ byla přesunuta do EN 15288-1;

- t) byla doplněna nová příloha A „Příklady nebezpečí a možná opatření ke snížení rizika těchto nebezpečí“;
- u) byla doplněna nová příloha B „Zásady posuzování rizik u bazénů“;
- v) byla doplněna nová příloha C „Posouzení modelového rizika“;
- w) znění dáno do souladu s EN 15288-1;
- x) byla aktualizována bibliografie.

Tento soubor EN 15288 *Plavecké bazény pro veřejné užívání* sestává z těchto částí:

- *Část 1: Bezpečnostní požadavky pro navrhování bazénů;*
- *Část 2: Bezpečnostní požadavky pro provozování bazénů.*

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Úvod

Tato norma byla vypracována především proto, aby poskytla spolehlivý základ pro provozní charakteristiky bazénu pro veřejné užívání.

Norma poskytuje rámec pro zvýšení ochrany a důvěry spotřebitelů tím, že identifikuje nebezpečí a zavádí kontrolní mechanismy pro jejich řízení, a prokazuje jejich splnění spotřebitelům a dodavatelům. Norma může snížit počet nehod v bazénech a nemocnost, a tím snížit i související náklady a riziko trestního stíhání a soudních sporů. Norma může přispět k úsporám nákladů, efektivitě a kompatibilitě bazénů v celé Evropě. Používání této normy může zapojit a motivovat zaměstnance lepšími a bezpečnějšími pracovními podmínkami. V neposlední řadě lze tuto normu využít k podpoře cílů veřejné politiky a případně nabídnout účinnou alternativu k předpisům.

Tato norma poskytuje prostředky pro přezkoumání a posouzení nebezpečí spojených s bazény pro veřejné užívání, jejich monitorování a hodnocení a dostupné činnosti pro jejich kontrolu prostřednictvím vzdělávání uživatelů a správného provozu a managementu. Norma obsahuje jak konkrétní doporučené hodnoty, tak správné postupy. Zabývá se širokou škálou typů nebezpečí, včetně nebezpečí vedoucích k utonutí a zranění, kvalitou vody, kontaminací souvisejících zařízení a kvalitou ovzduší. Záměrem této normy je poskytnout strukturovaný a metodický přístup k naplnění potřeb bezpečnosti plaveckých bazénů.

Vyjmenovává hlavní nebezpečí, uvádí způsoby, jakými je lze řešit, a uvádí, jaká opatření by měl provozovatel bazénu přijmout, aby dostal požadavkům normy.

Tato norma neslouží jako metoda provádění hodnocení rizik. Přijetí a dodržování této normy nepochybně napomůže při provádění posuzování rizik. Pro úplnost jsou zásady posuzování rizik popsány v příloze B a vzorové posuzování rizik pro plavecký bazén je uvedeno v příloze C. Bazény jsou nejrůznějších typů, od aquaparků s tisíci návštěvníky denně až po společné bazény, hotelové bazény, bazény v kempech a bazény v penzionech, kde může být počet návštěvníků mnohem nižší. Takto široká škála předpokládá odstupňování bezpečnostních požadavků, které zohledňují specifickou úroveň nebezpečí. Je také třeba vzít v úvahu, že u bazénů typu 1 by uživatel očekával, že bude zajištěn dohled nad bazénem, zatímco u ostatních typů by jej neočekával.

Tato norma se zabývá bezpečností plaveckých bazénů a uznává pokyny ISO k bezpečnostním limitům, které popisují bezpečnost jako vyloučení nepřijatelného rizika (např. CEN/ISO TR 20183). Bezpečnosti je dosaženo snížením rizika na přijatelnou úroveň. Úplná absence rizika neexistuje. Naopak neexistuje výrobek nebo systém, který by byl bez určitého rizika, které by mělo být sníženo na přijatelnou úroveň.

Provozovatelé bazénů by při používání tohoto dokumentu měli vzít v úvahu také EN 15288-1 a další evropské normy, národní normy a předpisy.

Tato evropská norma obsahuje požadavky, doporučení a poznámky pro všechny stávající i nové bazény. Zatímco splnění požadavků je pro splnění této normy povinné, doporučení uvádějí osvědčené postupy a poznámky poskytují další informace a/nebo vysvětlení.

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje bezpečnostní požadavky pro provoz bazénů klasifikovaných v kapitole 4. Je určen pro uživatele zabývající se provozováním a managementem klasifikovaných plaveckých bazénů. Uvádí přehled rizik pro personál a uživatele veřejných plaveckých bazénů a uvádí opatření potřebná pro dosažení bezpečnosti.

Tento dokument má omezenou působnost pro klasifikované bazény, které mají oddělené prostory u řek, jezer nebo moře. Doporučuje se dodržovat požadavky pro bezpečné metody a dohled v případech, kde to bude relevantní.

Mohou platit vnitrostátní a/nebo místní právní předpisy.

Tento dokument se nevztahuje na domácí bazény podle EN 16582 (soubor). Další definice domácích bazénů a/nebo použití jsou uvedeny v EN 16582.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.