

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.080.30; 03.200

Červen

2004

	Rekreační potápění - Minimální bezpečnostní požadavky na výcvik rekreačních potápěčů v přístrojovém potápění - Část 1: 1. kvalifikační stupeň - Potápěč s doprovodem	ČSN EN 14153-1 76 1301
--	--	----------------------------------

Recreational diving services - Safety related minimum requirements for the training of recreational scuba divers -

Part 1: Level 1 - Supervised Diver

Services relatifs à la plongée de loisirs - Exigences minimales liées à la sécurité concernant la formation des plongeurs

en scaphandre autonome pratiquant la plongée de loisirs - Partie 1: Niveau 1 - Plongeur encadré

Dienstleistungen des Freizeittauchens - Sicherheitsrelevante Mindestanforderungen an die Ausbildung

von Freizeit-Gerätetauchern - Teil 1: Ausbildungsstufe 1 - Beaufsichtigter Taucher

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14153-1:2003. Evropská norma EN 14153-1:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14153-1:2003. The European Standard EN 14153-1:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

70558

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Citované normy

EN 250:2000 zavedena v ČSN EN 250:2000 (83 2242) Dýchací přístroje - Potápěčské autonomní dýchací přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem - Požadavky, zkoušení a značení

EN 12628:1999 zavedena v ČSN EN 12628:2:2000 (94 0913) Potápěčská výzbroj - Kombinovaná vztlaková a záchranná zařízení - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody

EN 14153-3 zavedena v ČSN EN 14153-3:2004 (76 1301) Rekreační potápění - Minimální bezpečnostní požadavky na výcvik rekreačních potápěčů v přístrojovém potápění - Část 3: 3. kvalifikační stupeň - Vedoucí potápěč

prEN 14413-1 nezavedena, vydána EN 14413-1:2004, bude zavedena jako ČSN EN 14413-1 (76 1302)

prEN 14413-2 nezavedena, vydána EN 14413-2:2004, bude zavedena jako ČSN EN 14413-2 (76 1302)

prEN 14467 nezavedena, vydána EN 14467:2004, bude zavedena jako ČSN EN 14467 (76 1303)

Vypracování normy

Zpracovatel: Studio K, IČ 11210087, Ing. Jiří Kouba

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 14153-1
Listopad 2003**

ICS 03.080.30; 03.200

Rekreační potápění - Minimální bezpečnostní požadavky na výcvik rekreačních potápěčů v přístrojovém potápění -
Část 1: 1. kvalifikační stupeň - Potápěč s doprovodem
Recreational diving services - Safety related minimum requirements
for the training of recreational scuba divers -
Part 1: Level 1 - Supervised Diver

Services relatifs à la plongée de loisirs -
Exigences minimales liées à la sécurité concernant la formation des plongeurs en scaphandre autonome pratiquant la plongée de loisirs -
Partie 1: Niveau 1 - Plongeur encadré

Dienstleistungen des Freizeittauchens -
Sicherheitsrelevante Mindestanforderungen an die Ausbildung von Freizeit-Gerätetauchern -
Teil 1: Ausbildungsstufe 1 - Beaufsichtigter Taucher

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-09-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č.

EN 14153-1:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14153-1:2003) byl připraven technickou komisí CEN/TC 329 „Služby cestovního ruchu“, jejíž sekretariát zajišťuje Německý normalizační institut (DIN).

Této evropské normě musí být nejpozději do května 2004 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do května 2004.

Přílohy A, B a C jsou informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Strana 5

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 7

2 Normativní
odkazy

7

3 Termíny a
definice

7

4 Oprávnění rekreačního potápěče na 1. kvalifikačním stupni - potápěč s
doprovodem 9

5 Nezbytné podmínky pro
výcvik 9

5.1
Všeobecně

..... 9

6 Úvodní
informace

9

7 Požadované teoretické
vědomosti 9

7.1
Výstroj

..... 9

7.2 Fyzikální zákonitosti
potápění 10

7.3 Zdravotní problémy související s
potápěním 10

7.4 Prostředí pro
potápění 10

7.5 Postup při oddělení od skupiny potápěčů nebo od
partnera 10

8	Požadované dovednosti potápěče.....	10
8.1	Požadované dovednosti v uzavřeném vodním prostoru.....	10
8.2	Požadované dovednosti ve volné vodě.....	11
9	Parametry praktického výcviku.....	11
10	Hodnocení	
 12	
10.1	Vědomosti	
 12	
10.2	Dovednosti	
 12	
Příloha A	(informativní)	
 13	
Příloha B	(informativní)	
 14	
Příloha C	(informativní)	
 16	

Úvod

Evropské normy týkající se rekreačního přístrojového potápění byly připraveny CEN/TC 329/WG 3 „Rekreační potápění“ s cílem vytvořit specifikace pro bezpečnostní postupy a poskytování služeb v této oblasti.

Tyto normy proto specifikují:

- potřebné úrovně zkušeností, znalostí a schopností potápěčů a potápěčských instruktorů;
- bezpečnostní postupy a požadavky na osoby poskytující služby rekreačního přístrojového potápění platné pro jednotlivé kvalifikační stupně.

Tyto normy v žádném případě nenahrazují ani nekladou žádné legislativní požadavky, jejichž změna není v kompetenci členů CEN/CENELEC.

Evropská norma EN 14153 sestává z následujících částí:

- EN 14153-1: *Rekreační potápění - Minimální bezpečnostní požadavky na výcvik rekreačních potápěčů v přístrojovém potápění - Část 1: 1. kvalifikační stupeň - Potápěč s doprovodem*
- EN 14153-2: *Rekreační potápění - Minimální bezpečnostní požadavky na výcvik rekreačních potápěčů v přístrojovém potápění - Část 2: 2. kvalifikační stupeň - Samostatný potápěč*
- EN 14153-3: *Rekreační potápění - Minimální požadavky na bezpečnost při výcviku rekreačních potápěčů v přístrojovém potápění - Část 3: 3. kvalifikační stupeň - Vedoucí potápěč*

Požadavky specifikované v této normě jsou minimální; nijak nebrání poskytování dodatečného výcviku nebo hodnocení dalších schopností a dovedností poskytovatelem služeb. Výše uvedená evropská norma představuje nástroj pro porovnání stávající (nebo budoucí) kvalifikace instruktorů přístrojového potápění. V žádném případě nepředstavují ani program výcviku ani z nich nevyplývá, že by výcvikové programy a certifikát instruktorů přístrojového potápění vydaný jinými státy nebo organizacemi musely nezbytně odpovídat těmto úrovním.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje schopnosti a dovednosti, jichž musí potápěč dosáhnout, aby mu mohl poskytovatel služeb udělit certifikát prokazující, že tento potápěč dosáhl 1. kvalifikačního stupně - potápěč s doprovodem a specifikuje způsob hodnocení těchto schopností a dovedností.

Jako doplněk k obecným požadavkům na poskytování služeb rekreačního potápění uvedených v ustanoveních normy prEN 14467 tato norma rovněž udává podmínky, za nichž musí být výcvik poskytován.

Tato evropská norma platí jen pro smluvní výcvik a certifikaci v oblasti rekreačního přístrojového potápění.

-- Vynechaný text --