

	Environmentální značky a prohlášení - Environmentální prohlášení typu III	ČSN ISO/TR 14025 01 0925
---	---	------------------------------------

Environmental labels and declarations -Type III environmental declarations

Marquages et déclarations environnementaux - Déclarations environnementales de type III

Tato norma je českou verzí technické zprávy ISO/TR 14025:2000. Technická zpráva ISO/TR 14025:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the Technical report ISO/TR 14025:2000. The Technical Report ISO/TR 14025:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

61746

ISO 14021:1999 zavedena v ČSN ISO 14021 (01 0921) Environmentální značky a prohlášení - Vlastní environmentální tvrzení (typ II environmentálního značení)

ISO 14024:1999 zavedena v ČSN ISO 14024 (01 0924) Environmentální značky a prohlášení - Environmentální značení typu I - Zásady a postupy

ISO 14040:1997 zavedena v ČSN EN ISO 14040 (01 0940) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Zásady a osnova

ISO 14041:1999 zavedena v ČSN EN ISO 14041 (01 0941) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Stanovení cíle a rozsahu a inventarizační analýzy

ISO 14042:2000 zavedena v ČSN EN ISO 14042 (01 0942) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Hodnocení dopadů

ISO 14043:2000 zavedena v ČSN EN ISO 14043 (01 0943) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Interpretace životního cyklu

Související ČSN

EN ISO 14001 zavedena v ČSN EN ISO 14001 (01 0901) Systémy environmentálního managementu - Specifikace s návodem pro její použití

ISO 14004:1996 zavedena v ČSN ISO 14004 (01 0904) Systémy environmentálního managementu - Všeobecná směrnice k zásadám, systémům a podpůrným metodám

ISO 14010:1996 zavedena v ČSN EN ISO 14010 (01 0910) Směrnice pro provádění environmentálních auditů - Všeobecné zásady

ISO 14011:1996 zavedena v ČSN EN ISO 14011 (01 0911) Směrnice pro provádění environmentálních auditů - Postupy auditu - Provádění auditu systémů environmentálního managementu

ISO 14012:1996 zavedena v ČSN EN ISO 14012 (01 0912) Směrnice pro provádění environmentálních auditů - Kvalifikační požadavky pro environmentální auditory

ISO 14031:1999 zavedena v ČSN EN ISO 14031 (01 0931) Environmentální management - Hodnocení environmentálního profilu

ISO/TR 14049:1998 zavedena v ČSN ISO/TR 14049 (01 0949) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Příklady aplikace ISO 14041 pro stanovení cíle a rozsahu a inventarizační analýzy

ISO 14050:1998 zavedena v ČSN ISO 14050 (01 0950) Environmentální management - Slovník

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Zdeněk Suchánek, IČO 69349819

Technická normalizační komise: TNK 106 Management životního prostředí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

MEZINÁRODNÍ NORMA

Environmentální značky a prohlášení -
Environmentální prohlášení typu III

ISO/TR 14025
První vydání
2000-03-15

ICS 13.020.50

Deskriptory: certification, ecologic trade marks, environmental protection, environments, generalities, labelling, manufacturer's declaration, procedure

Obsah

Strana

Předmluva

..... 6

Úvod

..... 8

1 Předmět normy

..... 9

2 Normativní odkazy

..... 9

3 Termíny a definice

..... 10

4 Cíl environmentálních prohlášení typu

III..... 12

5 Technické požadavky

..... 12

5.1

Obecně

.....
..... 12

5.2 Varianty

metodik

.....
. 13

5.3 Předem stanovené kategorie

parametrů..... 15

5.4 Doplnkové environmentální

informace..... 17

5.5 Zajištění jakosti (údaje a předem stanovené druhy

informací)..... 18

6 Vstup zainteresovaných

stran..... 19

6.1

Obecně

.....
..... 19

6.2 Navrhované úrovně vstupu zainteresovaných

stran..... 19

6.3 Návrhy pro stanovení požadavků na specificky výrobní

informace..... 20

6.4 Možné varianty vstupů zainteresovaných

stran..... 21

7 Formát prohlášení a

komunikace..... 21

7.1

Obecně

.....
..... 21

7.2 Stanovení informačních potřeb

uživatelů..... 21

7.3 Návrh a úpravy environmentálních prohlášení typu

III..... 22

7.4 Kombinování environmentálních prohlášení typu III s dalšími environmentálními

značkami..... 24

7.5 Zkušební a průzkum	25
8 Postupy pro stanovení environmentálních prohlášení a programů typu III	25
8.1 Obecně	25
8.2 Stanovení minimálních požadavků na program	26
8.3 Výběr výrobních kategorií	26
8.4 Související požadavky	26
8.5 Certifikace	27
8.6 Akreditace	27
8.7 Vzájemné uznávání	27
8.8 Přenos technologií	27
8.9 Pravidelné přezkoumání	27
Příloha A (informativní) Přehled metodik a jejich použití pro environmentální prohlášení typu III	28
A.1 Posuzování životního cyklu, LCA (soubor ISO 14040)	28

A.2 Alternativní metodiky pro analýzu výsledků

LCI..... 36

Příloha B (informativní) Příklady úloh organizací zapojených do programů environmentálních prohlášení typu III... 44

Literatura

..... 48

Strana 5

Content

Page

Foreword

..... 6

Introduction

..... 8

1

Scope

..... 9

2 Normative

references

..... 9

3 Terms and

definitions

..... 10

4 Objective of Type III environmental

declarations..... 12

5 Technical

considerations

..... 12

5.1

General

..... 12

5.2 Methodology

options

..... 13

5.3 Pre-set categories of parameters.....	15
5.4 Additional environmental information.....	17
5.5 Quality assurance (data and pre-set types of information).....	18
6 Interested-party input.....	19
6.1 General.....	19
6.2 Suggested levels for interested-party input.....	19
6.3 Concepts for establishing product-specific information requirements.....	20
6.4 Possible options for addressing interested-party input.....	20
7 Declaration format and communication.....	21
7.1 General.....	21
7.2 Establishing the information needs of the user.....	21
7.3 Type III environmental declaration designs and formats.....	22
7.4 Combining Type III environmental declarations with other environmental labels.....	24
7.5 Experience and research.....	25
8 Procedures for establishing Type III environmental declarations and programmes.....	25
8.1 General.....	

.....	25
8.2 Setting minimum programme requirements.....	26
8.3 Selection of product categories.....	26
8.4 Related requirements.....	26
8.5 Certification.....	27
8.6 Accreditation.....	27
8.7 Mutual recognition.....	27
8.8 Technology transfer.....	27
8.9 Periodic review.....	27
Annex A (informative) Review of methodologies and their application to Type III environmental declarations.....	28
A.1 Life cycle assessment, LCA (ISO 14040 series).....	28
A.2 Alternative methodologies for analysing LCI results.....	36
Annex B (informative) Examples of roles of organizations involved in Type III environmental declaration programmes.....	45
Bibliography	

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava mezinárodních norem, ale ve výjimečných případech může technická komise navrhnout publikování technické zprávy jednoho z dále uvedených druhů:

- typ 1, jestliže přes opakované úsilí nemůže být dosažena podpora publikace jako mezi-národní normy;
- typ 2, jestliže je daný předmět stále v technickém vývoji nebo je-li z jakýchkoli příčin vhodný pro vytvoření mezinárodní normy v budoucnu, ale není to možné okamžitě;
- typ 3, jestliže technická komise nashromáždila odlišné údaje, než jsou ty, které jsou obvykle publikovány jako mezinárodní norma (např. současná vědecká či technologická úroveň). Technické zprávy typu 1 a 2 jsou přezkoumávány každé tři roky od publikování, aby se mohlo rozhodnout, zda mohou být přeměněny na mezinárodní normu. Technická zpráva typu 3 se nezbytně nemusí přezkoumávat až do doby, kdy údaje, které poskytuje bude možno považovat za již neplatné nebo neužitečné.

Technické zprávy jsou navrhovány v souladu s pravidly uvedenými ve Směrnících ISO/IEC, část 3. Zvláštní pozornost je věnována možnosti, že některé části této technické zprávy mohou být předmětem patentování. ISO nesmí být považována za zodpovědnou za identifikaci jakýchkoli nebo všech takových patentových práv. ISO/TR 14025, která je technickou zprávou typu 2 a byla připravena technickou komisí ISO/TC 207 *Environmentální management*, subkomisí SC 3, *Environmentální značení*.

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

The main task of technical committees is to prepare International Standards, but in exceptional circumstances a technical committee may propose the publication of a Technical Report of one of the following types:

- type 1, when the required support cannot be obtained for the publication of an International Standard, despite repeated efforts;
 - type 2, when the subject is still under technical development or where for any other reason there is the future but not immediate possibility of an International Standard;
 - type 3, when a technical committee has collected data of different kind from that which is normally published as an International Standard ("state of the art", for example).
- Technical Reports of types 1 and 2 are subject to review within three years of publication, to decide whether they can be transformed into International Standards. Technical Reports of type 3 do not necessarily have to be reviewed until the data they provide are considered to be no longer valid or useful.

Technical Reports are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 3. Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this Technical Report may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

ISO/TR 14025, which is a Technical Report of type 2, was prepared by Technical Committee ISO/TC 207, *Environmental management*, Subcommittee SC 3, *Environmental labelling*.

Tento dokument je vydán v publikační řadě technických zpráv (typ 2) (v souladu s podkapitolou G.3.2.2 části 1 Směrnic ISO/IEC, 1995) jako "budoucí norma pro prozatímní používání v oblasti environmentálních prohlášení typu III, nebo» existuje naléhavá potřeba návodu k tomu, jaké normy by v této oblasti měly být používány pro uspokojení identifikovaných potřeb. Tento dokument nemá být považován za "mezinárodní normu". Je navržen pro prozatímní používání, takže by měly být shromažďovány informace a zkušenosti o jejím používání v praxi. Komentáře k obsahu tohoto dokumentu by měly zasíláný Ústřednímu sekretariátu ISO.

Ne později než za tři roky po jejím publikování se uskuteční přezkoumání této technické zprávy (typ 2) s těmito možnostmi: prodloužení na další tři roky; přeměna na mezinárodní normu nebo stažení technické zprávy.

This document is being issued in the Technical Report (type 2) series of publications (according to subclause G.3.2.2 of Part 1 of the ISO/IEC Directives, 1995) as a "prospective standard for provisional application" in the field of Type III environmental declarations because there is an urgent need for guidance on how standards in this field should be used to meet an identified need. This document is not to be regarded as an "International Standard". It is proposed for provisional application so that information and experience of its use in practice may be gathered. Comments on the content of this document should be sent to the ISO Central Secretariat.

A review of this Technical Report (type 2) will be carried out not later than three years after its publication with the options of: extension for another three years; conversion into an International Standard; or withdrawal.

Úvod

Účelem této technické zprávy je identifikovat a popsat prvky a problémy týkající se environmentálních prohlášení a odpovídajících programů typu III, a rovněž poskytnout informace v určitých oblastech, v nichž existuje všeobecná shoda mezi experty.

Tato technická zpráva rovněž diskutuje problémy, které by měly být vyřešeny ještě před možnou přípravou mezinárodní normy. Uznává, že se používají různé druhy environmentálních prohlášení typu III, a že daný koncept je stále ve vývoji.

V rámci práce pracovní skupiny pro typ III je environmentální prohlášení typu III popsáno jako "kvantifikované environmentální informace o životním cyklu výrobku poskytované doda-vatelem, založené na nezávislém ověření (např. třetí stranou), (kriticky přezkoumaných) systematických údajů, předkládané jako sestava kategorií parametrů (pro skupiny odvětví) 1).

- Environmentální prohlášení typu III není selektivní (výběrové), ale podává informace v takovém formátu, který umožňuje srovnání mezi výrobky.
- Environmentálních prohlášení typu III zahr-nuje informace poskytované průmyslovým zákazníkům a konečným spotřebitelům.
- "Třetí strana" nezbytně neznamená zapojení certifikačního orgánu.

Introduction

The purpose of this Technical Report is to identify and describe the elements and issues concerning Type III environmental declarations and corresponding programmes, as well as to provide information in specific areas where general agreement among experts exists.

This Technical Report also discusses issues that should be resolved prior to the possible development of an International Standard. It recognizes that there are various Type III environmental declarations in use and that the concept is still evolving. In the work of the Type III task group, a Type III environmental declaration is described as "quantified environmental life cycle product information, provided by supplier, based on independent verification, (e.g. third party), (critically reviewed) systematic data, presented as a set of categories of parameter (for a sector group).

- The Type III environmental declaration is non-selective but presents the information in a format that facilitates comparison between products.
- The Type III environmental declaration includes information supplied to industrial customers and to end-use consumers.
- "Third party" does not necessarily imply the involvement of certification body.

1) Tyto zadávací podmínky ještě nejsou dopracovány a představují spíše většinové než jednomyslné názory na některé problémy. Texty v závorkách jsou určeny pro další zvažování.

¹⁾ These terms of reference are not yet finalized and represent a majority, rather than a unanimous, point of view on some issues. The parts in the parentheses are issues for further consideration.