

	Informační technologie - Symboly a funkce ikon pro řízení multimediálních softwarových aplikací	ČSN ISO/IEC 18035 36 9843
---	---	-------------------------------------

Information technology - Icon symbols and functions for controlling multimedia software applications

Technologies de l'information - Symboles et fonctions d'icônes pour des applications de contrôle de logiciel de multimédia

Informationstechnik - Bildschirmsymbole und Funktionen zur Kontrolle multimedialer Software-Anwendungen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 18035:2003. Mezinárodní norma ISO/IEC 18035:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 18035:2003. The International Standard ISO/IEC 18035:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

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

69609

Citované normy

ISO 14915-2 dosud nezavedena

ISO/IEC 11581-1:2000 zavedena v ČSN ISO/IEC 11581-1:2002 (36 9814) Informační technologie - Rozhraní uživatelských systémů a symboly - Symboly a funkce ikon - Část 1: Všeobecně

ISO/IEC 11581-6:1999 zavedena v ČSN ISO/IEC 11581-6:2000 (36 9814) Informační technologie - Rozhraní uživatelských systémů a symboly - Symboly a funkce ikon - Část 6: Ikony akcí

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jindřich Schwarz, IČO 46618660

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek Dvořák

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Informační technologie - Symboly
a funkce ikon pro řízení multimediálních
softwarových aplikací

ISO/IEC 18035
První vydání
2003-02-01

ICS 35.240.20

Obsah

Strana

1	Předmět normy	
..	7		
2	Shoda	
.....	7		
3	Normativní odkazy	7
4	Termíny a definice	7

5	Požadavky a doporučení	8
5.1	Požadavky	8
5.1.1	Grafická podoba a funkce	8
5.1.2	Uspořádání	8
5.1.3	Výběr	8
5.1.4	Vizuální zpětná vazba	8
5.2	Doporučení	8
5.2.1	Funkce a grafická podoba	8
5.2.2	Zobrazení	9
5.2.3	Barva	9
5.2.4	Velikost buňky	9
5.2.5	Vzhled	9

5.2.6 Text/řez písma 9	
6 Specifikace ikon 9	
6.1 Řízení dynamického médiá..... 9	
6.1.1 Přehrávání (<i>play</i>) 9	
6.1.2 Zastavení (<i>stop</i>) 9	
6.1.3 Přestávka (<i>pause</i>) 10	
6.1.4 Nové přehrávání (<i>replay</i>)..... 10	
6.1.5 Přehrávání vzad (<i>play backward</i>)..... 11	
6.1.6 Prohlížení vpřed (<i>scan forward</i>)..... 11	
6.1.7 Prohlížení vzad (<i>scan backward</i>)..... 11	
6.1.8 Rychle vpřed (<i>fast forward</i>)..... 12	
6.1.9 Převíjení (<i>rewind</i>) 12	
6.1.10 Krok vpřed (<i>step forward</i>)..... 13	
6.1.11 Krok vzad (<i>step</i>	

backward).....
13

6.1.12 Záznam
(*record*)

.....
13

6.2 Atributy řízení dynamického
médiá..... 14

Strana 4

Strana

6.2.1 Smyčka
(*loop*)

.....
.. 14

6.2.2 Nastavení hlasitosti (*set*
volume)..... 14

6.2.3 Ztlumení (vypnutí reproduktoru) (*mute* (*speaker*
off))..... 15

6.2.4 Zapnutí reproduktoru (*speaker*
on)..... 15

6.3 Řízení
navigace

.....
16

6.3.1 Přejít na začátek (*go to*
beginning)..... 16

6.3.2 Přejít na předchozí (*go to*
previous)..... 16

6.3.3 Přejít na následující (*go to*
next)..... 17

6.3.4 Přejít na konec (*go to*
end)..... 18

6.4 Doplnkové
řízení

.....
18

6.4.1 Hlavní nabídka (*main*

menu)..... 18

6.4.2 Vysunutí
(*eject*)

.....
. 19

6.4.3 Nápověda
(*help*)..... 19

6.4.4 Snímek
(*snapshot*)

..... 19

6.4.5 Uložení
(*save*)

.....
.. 20

Strana 5

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém celosvětové normalizace. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím technických komisí zřízených příslušnou organizací, aby se zabývaly určitou oblastí technické činnosti. V oblastech společného zájmu technické komise ISO a IEC spolupracují. Práce se zúčastňují i jiné mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk. V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi JTC 1.

Mezinárodní normy jsou připravovány v souladu s pravidly určenými Směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem společné technické komise je připravovat mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí se rozesílají národním členům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Je nutné upozornit na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových oprávnění. ISO a IEC neodpovídají za identifikování libovolných nebo všech takových patentových oprávnění.

ISO/IEC 18035 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1, *Informační technologie*, subkomisí SC 35, *Uživatelská rozhraní*.

Strana 6

Úvod

Multimediální řídicí ikony umožňují uživatelům vyvolávat funkce předem určených nebo standardních

zařízení. Funkce, které jsou těmito ikonami zadávány, mohou být zpřístupněny i pomocí textových příkazů uvedených v příslušných nabídkách. Multimediální řídicí ikony však poskytují přímý přístup k funkcím prostřednictvím grafického vyjádření takovýchto textových příkazů.

Směrnice pro příslušné grafické podoby ikon, které mají používat implementátoři ISO 14915-2, *Ergonomie softwaru pro multimediální uživatelská rozhraní - Část 2: Multimediální navigace a řízení*, jsou uvedeny v ISO/IEC 18035.

Funkce a grafické podoby ikon, které jsou zahrnuty v ISO/IEC 18035, byly zvoleny na základě jejich obecného používání současnými softwarovými platformami a aplikacemi.

Strana 7

1 Předmět normy

ISO/IEC 18035 platí pro ikony, které představují funkce počítačového systému, zobrazují se na obrazovkách počítačů a uživatelé s nimi mohou manipulovat a komunikovat. ISO/IEC 18035 popisuje interakci uživatele s ikonami a vzhled multimediálních řídicích ikon na obrazovce. Další tvary ikon jsou uvedeny v ISO/IEC 11581, *Informační technologie - Rozhraní uživatelských systémů a symboly - Symboly a funkce ikon*.

Tato mezinárodní norma stanovuje konzistentní množinu ikon a jim přiřazených funkcí, které jsou na obrazovkách počítačů prezentovány multimediálními aplikacemi a které uživatelé používají při řízení takovýchto aplikací. Tyto řídicí ikony představují zpravidla činnosti spojené s běžným ovládáním technických zařízení (například videorekordérů a přehrávačů kompaktních disků) a naznačují uživateli, jak vyvolávat zamýšlené akce.

Tato norma poskytuje konzistentní množinu ovládačů funkcí, jakými jsou: Přehrávání, Přestávka, Zastavení, Převíjení, Rychle vpřed, Prohlížení vpřed, Prohlížení vzad, Nové přehrávání, Přehrávání vzad, Smyčka, Záznam, Přejít na začátek, Přejít na předchozí, Přejít na následující, Přejít na konec, Nastavení hlasitosti a Ztlumení.

-- Vynechaný text --