

	<p>Obaly - Jemné kovové obaly - Kruhové plechovky prosté pro sycené a nebo nesycené nápoje určené svými jmenovitými objemy plnění</p>	<p>ČSN EN 13028  77 1027</p>
---	---	--

Packaging - Light-gauge metal packaging - Round open-top cans for beverage products with or without added gas, defined by their nominal filling volumes

Emballage - Emballages métalliques légers - Boîtes rondes serties pour produits liquides avec ou sans addition de gaz définies par leur volume nominal de remplissage

Verpackungen - Feinstblechverpackungen - Runde Falzdeckeldosen für Getränke mit und ohne Kohlensäure, gekennzeichnet durch deren Nennfüllvolumina

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13028:2001. Evropská norma EN 13028:2001 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 13028:2001. The European Standard EN 13028:2001 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.

**63340**

## Citované normy

ISO 90-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 90-1:2000 (77 0521) Jemné kovové obaly - Definice a metody stanovení rozměrů a objemů - Část 1: Plechovky prosté

ISO 10654:1993 zavedena v ČSN ISO 10654 (77 1024) Kruhové konzervové plechovky - Plechovky pro sycené nápoje definované jejich jmenovitými objemy plnění

## Vypracování normy

Zpracovatel: J.L.LOGISTIKA, IČO 41814975, Ing. Jana Lukešová

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13028 Leden 2001
---	------------------------

ICS 55.120

Obaly - Jemné kovové obaly - Kruhové plechovky prosté pro sycené a nebo nesycené nápoje určené svými jmenovitými objemy plnění  
Packaging - Light-gauge metal packaging - Round open-top cans for beverage products with or without added gas, defined by their nominal filling volumes

Emballage - Emballages métalliques légers - Boîtes rondes serties pour produits liquides avec ou sans addition de gaz définies par leur volume nominal de remplissage  
Verpackungen - Feinstblechverpackungen - Runde Falzdeckeldosen für Getränke mit und ohne Kohlensäure, gekennzeichnet durch deren Nennfüllvolumina

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-12-01.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli  
Ref. č. EN 13028:2001 E  
množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

Úvod

.....  
..... 6

**1** ..... Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2** ..... Normativní  
odkazy

..... 6

**3** ..... Termíny a  
definice

..... 6

**4** .....  
Rozměry

.....  
..... 6

Bibliografie

.....  
..... 7

Strana 5

---

# Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát vede AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2001 dát 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 července 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## Úvod

Správně fungující obal má velký význam pro distribuci a ochranu zboží. Nedostatečný nebo nevyhovující obal může vést ke zničení a ztrátě obsahu v balení.

Norma vychází z ISO 10654:1993.

Doporučené průměry se vztahují k rozsahu objemů uvedených v příloze A (informativní) této normy.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje jmenovité objemy plnění a jmenovité průměry kruhových plechovek prostých pro sycené a nesycené nápoje, jejichž tloušťky kovu nepřevyšuje 0,49 mm.

Jemné kovové obaly stanovené svými jmenovitými uživatelskými objemy jsou řešeny v jiné evropské normě.

---

-- Vynechaný text --