



**Stroje pro zemní práce -
Bezpečnostní značky a zobrazení rizika -
Všeobecné zásady**

**ČSN
ISO 9244**

27 7509

Earth-moving machinery - Safety signs and hazard pictorials-General principles

Engins de terrassement - Signaux de sécurité et de danger-Principes généraux

Erdbaumaschinen - Sicherheitszeichen und Sicherheitskennzeichnung - Allgemeine Grundsätze

Tato norma je identická s ISO 9244:1995.

This standart is identical with ISO 9244:1995.

Národní předmluva

Citovaná norma

ISO 6165:1987 zavedena v ČSN ISO 6165:1994 Stroje na zemné práce. Základné typy. Terminológia (27 7400)

Souvisící ČSN

ČSN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky (01 8010)

ČSN EN 474-1 Stroje pro zemní práce - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky (27 7911)

Vypracování normy

Zpracovatel: UNEX a. s., Uničov, IČO 45192049, Ing.Pavel Maitner

Technická normalizační komise: TNK 59 Stavební, zemní stroje a rýpadla

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

Ó Český normalizační institut, 1997

26016

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**Stroje pro zemní práce -
Bezpečnostní značky a zobrazení rizika -
Všeobecné zásady**

**ISO 9244
První vydání
95-05-15**

Deskriptory: earth-moving equipment, hazards, accident prevention, safety measures, signs, graphic symbols, generalities

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 ve elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem, přijaté technickými komisemi, se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9244 byla připravena technickou komisí ISO/TC 127, Stroje pro zemní práce, subkomisí 2, Bezpečnostní požadavky a lidské činitele.

Úvod

ISO 9244 byla zpracovaná v TC 127/SC 2, za účelem vytvoření vhodné mezinárodní normy pro bezpečnostní značky a obrázky rizika k používání na strojích pro zemní práce. Bezpečnostní značky mají mezinárodní použití. Tyto značky a obrázky zvyšují ostražitost pracovníka obsluhujícího zařízení před rizikem, hrozícím při obsluze a údržbě zařízení. Tato rizika jsou obvykle způsobena funkčními prvky, kde nelze riziku zabránit konstrukčním řešením nebo zábranou. Tato rizika jsou často způsobena strojem a lépe se vyjádří pomocí bezpečnostních značek, než pouhou vizuální identifikací.

Ustanovení ISO 9244 zahrnuje bezpečnostní značky, které vyhovují právním předpisům Evropských společenství, USA a dalších zemí světa. Dvojí provedení bezpečnostních značek v ISO 9244 jsou shodná sprEN 50099-1 a Směrnicí Rady 89/392/EHS. Další dvě provedení v této normě jsou shodná s Národní normou USA pro bezpečnostní značky (ANSI Z 535.4) a splňují požadavky Zákona o záruce amerických výrobků.

Výběr označení rizika a návod na tvorbu nových bezpečnostních značek je obsažen v informativních přílohách. Další bezpečnostní značky se mohou doplňovat do příloh později a jiné značky lze tvořit podle potřeby.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví obecné zásady pro navrhování a použití bezpečnostních značek a zobrazení rizika trvale umístěných na strojích pro zemní práce, jak je uvedeno v ISO 6165. Tato mezinárodní norma konkretizuje cíle bezpečnostní značky, popisuje základní provedení bezpečnostní značky, určuje barvy a poskytuje návod pro navrhování různých polí, které dohromady tvoří bezpečnostní značku.

-- Vynechaný text --