



Foundry equipment. General safety precautions

Installation de fonderie. Principes généraux de sécurité

Giessereieinrichtungen. Allgemeine Sicherheitsgrundsätze

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb. o československých technických normách ve znění zákona č. 632/1992 Sb. závazná v rozsahu působnosti Českého úřadu bezpečnosti práce na základě jeho požadavku.

## **Předmluva**

### **Citované normy**

ČSN 01 1603 Hluk. Metody měření. Všeobecné požadavky

ČSN 01 5907 Značení mazacích míst

ČSN 01 8010 Bezpečnostní barvy a značky. Všeobecná ustanovení

ČSN 01 8012 Bezpečnostní značky a tabulky

ČSN 04 0000 Slévárenství. Názvosloví

ČSN 04 0005 Slévárenské zařízení. Všeobecné technické požadavky

ČSN 12 7040 Vzduchotechnické zařízení. Odsávání škodlivin od strojů a technických zařízení. Všeobecná ustanovení

ČSN 26 0003 Transportní zařízení. Projektování, konstruování a montáž

ČSN 33 2200 Elektrotechnické požadavky. Elektrická zařízení pracovních strojů (eqv IEC 204-1-1981)

ČSN 34 3100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních  
ČSN 34 3510 Bezpečnostní tabulky a nápisy pro elektrotechnická zařízení  
ČSN 73 5105 Předpisy pro výstavbu stavebních objektů. Výrobní průmyslové budovy  
ČSN 83 2002 Výrobné zariadenia. Obecné bezpečnostné požiadavky  
ČSN 83 2040 Pracovní ochrana. Ochranné kryty a ohrazení výrobních zařízení. Bezpečné vzdálenosti  
ČSN 83 2041 Pracovní ochrana. Ochranné kryty výrobních zařízení. Všeobecné požadavky  
ČSN 83 2042 Pracovní ochrana. Ovládače výrobního zařízení. Všeobecné požadavky  
ČSN 83 2045 Pracovní ochrana. Výrobní zařízení. Všeobecné požadavky na pracovní místa  
ČSN 83 2047 Pracovní ochrana. Dvouruční ochranné zařízení na výrobních zařízeních. Všeobecné požadavky  
ČSN 83 2048 Pracovní ochrana. Distanční ochranná zařízení u výrobních zařízení. Všeobecné požadavky  
ČSN 83 2049 Pracovní ochrana. Blokovací zařízení u výrobních zařízení. Všeobecné požadavky  
ČSN 83 2090 Ergonomické požadavky na pracovní systémy

Ó Český normalizační institut, 1993

15220

Strana 2

---

### **Nahrazení předchozí normy**

Tato norma nahrazuje ON 04 0060 „Slévárenské zařízení. Všeobecné bezpečnostní zásady pro slévárenské stroje a zařízení“ z 28. 11. 1986.

### **Změny proti předchozí normě**

Celý text předchozí normy byl přepracován a uveden do souladu se Směrnicí Rady Evropských společenství č. 89/392, o přizpůsobení zákonů členských států, týkající se strojních zařízení a se změnami čís. 91/368 a 92/025/07 k této směrnici. Většina článků ON 04 0060 byla beze změny převzata. Nahraditelnost článků ON 04 0060 obdobnými články v ČSN 04 0060 je uvedena v informativní příloze A. Z ON 04 0060 nebyla převzata ustanovení s odvolávkami na neplatné normy.

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: ŠKODA, koncern, Plzeň, a. s., závod Ostrov, IČO 213101, Ing. Vlastimil Baumgärtl

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

## **1 Předmět normy**

Tato norma platí pro slévárenské stroje a zařízení (dále jen „stroje“ nebo „strojní zařízení“). Neplatí pro kuplovny, manipulátory, zdvihací zařízení, pojízdné stroje (tažné, tažené, samočinně pojízdné aj.) a pro transportní zařízení, na která se vztahuje ČSN 26 0003.

---

**-- Vynechaný text --**