



**ACETYLENOVÉ STANICE  
A SKLADY KARBIDU  
Bezpečnostní předpisy**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Acetylene stations and carbide stores. Safety regulations

Tato norma platí pro projektování a provoz acetylenových vyvíječů stabilních (acetylenových stanic), přenosných vyvíječů a pro sklady karbidu a platí i pro zařízení dovážená ze zahraničí.

Norma neplatí pro:

- a) vědecká a výzkumná zařízení, ve kterých se vyrábí a používá acetylen k pokusným účelům a analytické kontrole,
- b) acetylenová zařízení stabilní a přenosná, pokud náplň karbidu nepřekročí 0,5 kg a pracovní přetlak 0,01 MPa,
- c) dopravu a skladování karbidu v závodech, které karbid vyrábějí nebo dále zpracovávají, pokud pro tyto závody platí jiná nařízení o bezpečnosti práce a jiná protipožární opatření,
- d) části plnění acetylenu, v nichž při plnění ocelových nádob je dovolený nebo předepsaný vyšší pracovní přetlak než 0,15 MPa.

Zařízení postavená, rozpracovaná nebo jejich projekty zpracované před nabytím účinnosti této normy, nemusí být upravována, pokud orgány státního odborného dozoru<sup>1)</sup> nestanoví jinak.

## **I. Názvosloví**

**1.** Acetylenový vyvíječ - technické zařízení na výrobu acetylenu z karbidu vápničku, vybavené nutným příslušenstvím a posuzované jako tlaková nádoba stabilní. Náplň karbidu nejméně 0,5 kg, výkon

nejméně 50 l acetylenu za hodinu.

**2. Acetylenová stanice** - úplné technické zařízení pro výrobu acetylenu z karbidu vápníku. Sestává zpravidla z jednoho nebo více acetylenových vyvíječů, kompresorů a příslušenství.

---

1) Orgány státního odborného dozoru jsou: inspektoráty bezpečnosti práce, správy Sboru požární ochrany, orgány hygienické služby.

ČSN 69 4911  
z 16.8.1966

Účinnost od:  
01.04.1991

30587

---

**-- Vynechaný text --**