

Bezpečnostní označení acetylenu – důležitý prvek prevence rizik

Historie acetylenu sahá až do roku 1836, kdy byl poprvé laboratorně připraven. Tehdy se ještě netušilo, že se z této nestabilní sloučeniny stane jeden z nejdůležitějších plynů pro **autogenní svařování a řezání kovů**. Průmyslové využití acetylenu se výrazně rozšířilo až na počátku 20. století, kdy se ukázalo, že jeho vysoká teplota hoření (až 3 200 °C ve směsi s kyslíkem) nemá v kovozpracování konkurenci. S touto výhodou však přichází i riziko – acetylen je extrémně hořlavý a výbušný plyn, a proto je nutné s ním zacházet s nejvyšší možnou opatrností.

Bezpečnostní značení „Acetylen“ jako klíčový prvek ochrany provozu

Jestliže skladujete nebo manipulujete s acetylenem, musí být daný prostor **jednoznačně a viditelně označen**. Tabulka s textem „Acetylen“ slouží k okamžitému rozpoznání nebezpečné látky nejen zaměstnanci, ale i hasičům, inspektorům nebo návštěvníkům provozu. Je to jeden z povinných prvků bezpečnostního značení podle platné legislativy o chemických látkách a pracovním prostředí.

Použití a praktické výhody výstražné tabulky

Tabulka „Acetylen“ je určena především do průmyslových hal, skladů plynů, opravárenských dílen či technických prostor, kde se acetylen používá nebo skladuje. Díky **značkovému materiálu s dlouhou životností** a **UV odolnému tisku** vydrží bez problémů i v náročných provozních podmínkách. Oproti konkurenčním výrobkům nejde o levnou nálepku, ale o pevnou tabulku s **garancí čitelnosti a odolnosti až 7 let**.



Zvýšení bezpečnosti a minimalizace rizik

Správně umístěná výstražná tabulka „Acetylen“ pomáhá **snižovat riziko úniku plynu, požáru nebo výbuchu** tím, že umožňuje včasné a správné reakce. Uspodňuje evakuaci, zásah hasičů i orientaci zaměstnanců při běžné činnosti. V kombinaci s dalšími značkami podle systému GHS a CLP tvoří základní prvek **integrovaného bezpečnostního systému provozu**.

Profesionální tabulku „Acetylen“ můžete snadno pořídit přímo na e-shopu traiva-shop.cz, kde naleznete i další značení pro plyny, chemikálie a nebezpečné látky. S kvalitním značením je bezpečnost vždy na prvním místě.





Určujeme směr k bezpečnosti....