







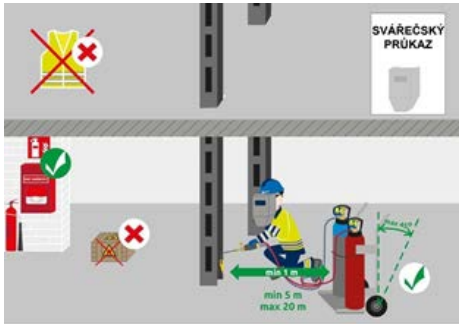



Č. 13 – SVAŘOVÁNÍ a PRÁCE S OTEVŘENÝM OHNĚM - STANDARD BOZP

WELDING, HOTWORKS – COMMON STANDARD No.: 13

<p>1</p>	<p>Práce se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru (sváření, řezání plamenem, práce s otevřeným ohněm, práce s rozbrušovacím kotoučem) ve všech objektech a na pracovištích se mohou provádět po vyhodnocení podmínek, za jakých se sváření bude prováděno, na požárně nebezpečných místech je možné tyto práce provádět jen na písemný příkaz na vykonávání takových prací.</p> <p>Příkaz k pracím se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru může vystavovat pouze statutární orgán, na stavbě stavbyvedoucí.</p> <p>Příkaz k pracím se zvýšeným nebezpečím požáru musí být vyplněn ve všech bodech a musí být uschováván po dobu nejméně 1 roku ke kontrolám. K evidenci musí být předáván po ukončení akce k založení do dokumentace požární ochrany.</p> <p>Svářečské místo, které je v blízkosti komunikace, musí být chráněno svářečskými zástěnami.</p> <p>Po ukončení svařování je třeba zajistit dohled nad místem svařování po dobu 8 hodin.</p>	 
<p>2</p>	<p>OOPP PRO SVÁŘECÍ PRÁCE</p> <p>pracovní oděv pro svářeče, kukla nebo ochrana zraku, pracovní obuv uzavřená, rukavice svářečské, EN ISO 11 611, EN ISO 11 612</p>	 <p>EN ISO 11611 EN ISO 11612</p>
<p>3</p>	<p>REFLEXNÍ VESTA</p> <p>Nepoužívat reflexní vestu pokud není certifikovaná pro svařování!</p>	
<p>4</p>	<p>OCHRANÉ BRÝLE / OCHRANÝ ŠTÍT pro rozbrušování a řezání</p> <ul style="list-style-type: none"> Ochrana zraku před vniknutím cizího tělesa nebo potřísnění nebezpečnou látkou Soulad s EN 166 Kompatibilní s ochrannou přilbou 	

<p>5</p>	<p>Svařovací zařízení smí obsluhovat jen pověřený a zaškolený pracovník, který má svářečský výcvik a složené kvalifikační zkoušky. Pracovník musí být pro práci zdravotně způsobilý. Pracovník musí mít u sebe svářečský průkaz.</p>	
<p>6</p>	<p>Povinnosti svářeče:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Používat předepsané OOPP - Zkontrolovat svařovací zařízení - Zkontrolovat, zda se na svářečském pracovišti nevyskytují předměty a látky ohrožující bezpečnost (hlavně blízkost hořlavin a výbušnin) - Při přerušení práce a před odchodem z pracoviště vypnout svařovací zařízení popř. provést jiná stanovená opatření, a nepřipustit neoprávněnou manipulaci se svařovacím zařízením. - Na svářečském pracovišti dle potřeby rozestavět zástěny pro ochranu okolí a ochranu jiných pracovníků před účinkem paprsků - Držák elektrod a svařovací pistoli odkládat pouze na izolační podložku nebo na izolační stojan. - Svařovací zařízení, se kterým se pracuje na volném prostranství chránit před účinky vody. - Vybavit svářečské místo PHP!! <div data-bbox="1332 368 1592 536" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>STANOVIŠTĚ SVAŘECÍ SOUPRAVY</p> </div> 	
<p>7</p>	<p>Tlakové lahve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manipulace s tlakovými nádobami – s láhvemi zacházet s největší opatrností, vždy je zajišťovat proti možnému pádu, dodržovat povolený sklon lahví (dle obsahu) - Přenášet lahve o celkové hmotnosti větší než 50 kg smějí nejméně dvě osoby (pouze muži), fyzicky pro tuto práci způsobilé - Používání - Plné lahve a k nim patřící armatury, hadice a hořák se musí vždy před použitím zkontrolovat zda jsou v provozu odpovídajícím stavu. - Umísťovat láhve od výhřevných těles 1 m a od otevřeného ohně 3 m, láhve nesmí být v blízkosti výbušnin, hořlavin - Je zakázáno rozmísťovat tlakové láhve na pracovištích se zvýšeným nebezpečím, na lešeních, pohyblivých plošinách apod. - Při svařování ve výkopu či v suterénu, musí být TL nad úroveň terénu! - Při otevírání lahvového ventilu nesmí nikdo stát před jeho boční přípojkou. - Ventily lahví otvírají pomalu, nemaž je mastnotou, jsou – li vadné, neopravuj je. - Ochranné kloboučky lahví se nesmí využívat k jiným účelům než jsou určeny. 	<div data-bbox="1865 815 2069 1114" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p>PROPAN BUTAN</p> </div> <div data-bbox="1653 1158 1924 1331" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>MAXIMÁLNÍ POČET ULOŽENÝCH LAHVÍ ks</p> </div>

	<ul style="list-style-type: none"> - Natřené předměty před svařováním řádně očisti! - Plamen zapaluj nejméně 3 metry od plynových a kyslíkových lahví! - Nepřepravuj lahve bez krytů na ventilech – chraň je před nárazy! - Neodebírej plyn z neoznačených lahví! - Nesvařuj v blízkosti hořlavín a výbušnin! 		
<p>8</p>	<p>Tlakové lahve:</p> <p>Skladování:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oddělit lahve plné/prázdné; - Lahve musí být zajištěné proti pádu; - Určit odpovědnou osobu za sklad, kontakt; - Vyznačit max. počet lahví, dodržovat max. únosnost klece; - Označit místo skladování; - Zajistit bezpečný přístup k lahvím 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> MAXIMÁLNÍ POČET ULOŽENÝCH LAHVÍ ks </div>	
<p>9</p>	<p>Případný požár:</p> <p>Uzavřít uzávěr plynu Chladit tlakovou nádobu, nemířit do plamene</p>		