

## ZAOSTŘENO NA NEBEZPEČÍ

### Vaše oči už druhou šanci nedostanou

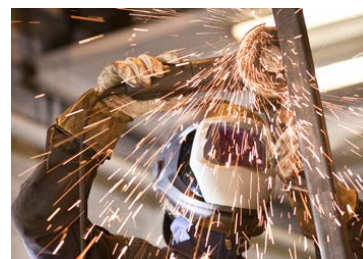
Lidské oko je od přírody měkké a zranitelné, zejména v drsném a špinavém světě elektrického obloukového svařování. Při celé řadě svařovacích a řezacích operací vzniká také nebezpečí záření.

Jen v samotných *Spojených Státech* se v souvislosti s poraněním očí každoročně vynaloží 300 milionů dolarů – tato částka zahrnuje léčebné výdaje, náhrady pracovníkům a výpadky ve výrobě. Ve třech z každých pěti případů úrazů očí nepoužíval pracovník žádný typ ochrany zraku.\*)

K nejpravděpodobnějším poškozením očí ultrafialovým (UV) či infračerveným (IR) zářením patří zánět sítnice a popálení rohovky při záblescích. Těmto úrazům způsobovaným světlem vysoké intenzity lze předcházet správným používáním vhodných ochranných pomůcek.

*Svařovací filtry* 3M™ Speedglas™ se důsledně přepínají z čirého do ztmaveného stavu a zpět, právě tak, jak to svářeč potřebuje. Filtry svářeči umožňují trvale pohodlné vidění a neustále jej chrání před ultrafialovým i infračerveným zářením.

\*) Zdroj: *Summit Training Source, Inc.* V článku zveřejněném v časopise „*Health & Safety International*“, červenec 2003.



### 3M Česko spol. s r.o.

V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4  
Tel: 261 380 111  
[www.3m.cz/oopp](http://www.3m.cz/oopp)