**Jméno a příjmení učitele**: Ing. Marcela Sochová

**Předmět a téma:** Karosářská technologie - Otázkový kvíz

**Třída:** 2. ročník

**Časový odhad**: 10 minut

**Anotace**: téma se zabývá terminologií svařování v ochranných atmosférách formou kvízu

**Způsob zapojení čtenářské gramotnosti**: práce s textem – přiřazování správných informací

**Použitý materiál** : text, pracovní list formou kvízu včetně řešení

**Zdroj**: ČESKÁ SVÁŘECÍ SPOLEČNOST – Učební texty pro evropské svářečské specialisty

**Otázkový kvíz – svařování v ochranných atmosférách**

**Spojte věty spolu tak, aby dávaly význam.**

1. Inertní atmosféry
2. Aktivní atmosféry
3. V průběhu svařování plyn prochází přes
4. Jako ochranné plyny se používají inertní plyny a to:
5. Při MIG/MAG svařování je odtavující kovová elektroda současně také:
6. Posuv drátu do svařovacího hořáku zajišťuje
7. Tvar a rozměry svarů ovlivňují nejvíce
8. Oblouk hořící ve směsích plynů v porovnání s čistým argónem

Řešení: 1G 2A 3D 4F

5E 6C 7H 8B

1. podílejí se na chemických reakcích se svarovou lázní
2. zvyšuje stabilitu hoření oblouku, zlepšuje formování svaru
3. podavač s elektromotorem
4. svařovací hořák a hubici
5. svařovacím materiálem a nositelem oblouku
6. argón a hélium
7. nevstupují do chem. reakcí se svar.lázní

H. základní parametry svařování