



Potek in način tekmovanja varilcev – Mednarodni industrijski sejem 2017

Datum , ura in kraj tekmovanja:

- Sreda 5. 4. 2017 ob 8.00 uri v prostorih Celjskega sejma v Celju.

Urnik tekmovanja:

- **08.00 - 08.30** - zbor vseh tekmovalcev pred upravno zgradbo Celjskega sejma,
- **08.30 - 08.45** - otvoritveni in pozdravni nagovor tekmovalcem (modra dvorana II v upravni zgradbi Celjskega sejma),
- **08.45 - 09.00** - obrazložitev pogojev in načina tekmovanja (modra dvorana II),
- **09.00 - 09.30** - teoretični del tekmovanja (modra dvorana II),
- **10.00 - 14.00** - tekmovanje v praktičnem varjenju (Montažna dvorana pred upravno stavbo),
- **14.00** - zaključek tekmovanja ,
- **16.00** - razglasitev rezultatov tekmovanja, podelitev priznanj in nagrad Mala kongresna dvorana ter pogostitev in druženje vseh tekmovalcev in povabljenih gostov.

Teoretični del :

- področje poznavanja varilske teorije za postopek varjenja MAG (135) in TIG (141),
- tekmovalec dobi vprašanja samo iz postopka po katerem tekmuje,
- vprašanja bodo na vprašalni poli s tremi odgovori od katerih bo samo en odgovor pravilen.

Tekmovalne naloge:

- Varilni postopek MAG

- varilni postopek: MAG (135),
- osnovni material varjenca: pločevina S 355 J2 N+N, debeline 10 mm,
- dodajni material : varilna žica VAC 60, Ø1,0 mm,
- zaščitni plin: M 21
- vrsta spoja: soležni V 10 (BW); položaj varjenja PF, položaj varjenca PF,
- tekmovalna naloga mora biti izvedena po POSTOPKU CERTIFICIRANJA VARILCEV EN 287-2004 kar pomeni, da mora pri vsaki nalogi biti zvar v drugi tretjini prekinjen in nato nadaljevan,
- tekmovalni čas je 35 min.

- Varilni postopek: TIG (141)

- osnovni material varjenca: cev P265 GH, premera 60,3x3,6 mm in pločevina S 355 J2 N+N – 5 mm
- dodajni material : varilna žica TIG Mo
- zaščitni plin: Argon 4.6
- vrsta spoja: soležni zvar V3,2 (BW) cev na cev; položaj varjenja: H-L045 – brez obračanja, položaj varjenca H-L045 in
- kotni zvar a3(FW), položaj varjenja PH, položaj varjenca PH
- tekmovalni čas je 23 min.

OPOMBA:

Vsak tekmovalec mora na tekmovanje prinesiti: osebna zaščitna sredstva, (delovno obleko, kapo, rokavice, zaščitna očala, varilni ščit, usnjeni predpasnik, delovne čevlje) jekleno ščetko in čistilno kladivo.

Za organizatorje tekmovanja

Predsednik DVT Maribor
dr.Tomaž Vuherer

Sindikat SKEI
L. Jerkič in M. Dular

Izvršni direktor Celjskega sejma
mag Robert Otorepec