

## Szerszám és védőeszköz jegyzék

### A csapatoktól minimálisan elvárt szerszámok, eszközök:

- 1 garnitúra hegesztő felszerelés (tömlő, reduktor, visszaégés gátló patron, égőszárak)
- 1" ... 2" csőfogó (széles pofával)
- vízpumpa fogó
- szerelvényező fogó
- villáskulcs készlet 6-32
- lépcsős kulcs
- kalapács 1 kg
- kalapács 0,5 kg
- fémreszelő (lapos és gömb)
- csavarhúzó (lapos és keresztfejű)
- keretes fémfűrész
- Kézi vagy gépi menetmetsző 1"
- réz csőhajlító Ø 6 mm lágy rézcsőhöz
- görgős vágó Ø 6 mm lágy rézcsőhöz
- vízmérték 60 cm
- derékszög
- mérőszalag
- jelölő kréta és alkoholos filctoll
- kőműves serpenyő
- kézi szerelő lámpa
- villamos elosztó (legalább 3 csatlakozási lehetőséggel)
- Loctite menettömítő zsinór
- kender
- faggyú
- vágó – üregelő spray
- fémvödör
- géprongy
- hegesztő szemüveg
- védőszemüveg
- védőcipő
- védőkesztyű (lánghegesztés, PP-R sütés)
- poroltó készülék
- elsősegély doboz

### **A Szervezők által helyben biztosított szerszámok**

- oxigén és disszouszgáz palack
- satupad (párhuzamsatuval és csősatuval)
- fém szerelőasztal
- PP-R csőhegesztőgép tartozékokkal
- présgép, présfák szénacél pressz idomokhoz
- görgős csővágó szénacél pressz csövekhez

Budapest, 2019. szeptember 27.  
Szervező Bizottság