

VERSENYSZABÁLYZAT

„TávHősök Viadala” II. Távfűtésszerelő verseny

(2018. november 6.)

A versenyszabályzat rögzíti a versenyen való részvétel, a lebonyolítás és az értékelés szabályait. Az elfogadott és kihirdetett versenyszabályzattól sem a szervezők, sem pedig a résztvevők nem térhetnek el.

1. A részvétel feltételei

1.1. A versenyen a Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége (a továbbiakban: MaTáSzSz) nevezést leadó, távhőszolgáltatói működési engedéllyel rendelkező

- a) rendes tagjának csapata,
- b) rendes tagjainak megyei alapon szerveződő csapata, ide nem értve a megyeszékhelyen szolgáltató rendes tagot,
- c) rendes tagjának saját cégcsoporton belüli MaTáSzSz tag társaságokkal létrehozott csapata indulhat.

Egy társaság csak egy csapat tagjaként nevezhet és nevezhető.

Amennyiben a b), vagy a c) pont szerinti feltételek egyikének megfelelően hoznak létre csapatot, úgy az erről szóló Együttműködési Megállapodást a nevezési lappal együtt kell benyújtani.

1.2. A verseny elméleti és gyakorlati feladatainak megoldására a nevező cégek 3 fős csapatot kötelesek kiállítani. Minden csapat további 1 fő póttagot nevezhet. A 3 fős csapat összetétele – a póttag révén - eltérhet a gyakorlati és az elméleti feladatok esetében. A gyakorlati verseny közben azonban csapattagot cserélni csak nagyon indokolt esetben, a zsűri előzetes engedélyével lehet. Elméleti verseny közben csapattagot cserélni/pótolni nem lehet.

- 1.3. A versenyzők legmagasabb iskolai végzettsége középfokú (technikus), legmagasabb beosztása csoportvezető, művezető, vagy más közvetlen munkairányító lehet. A csapattagok végzettségéről és beosztásáról az induló cégek vezetői a név szerinti jelentkezéssel egy időben írásban nyilatkoznak.
- 1.4. További feltétel, hogy a versenyen csapatot indító szervezet a megadott határidőre átutalja a nevezési, a részvételi és a szállásdíjat.
- 1.5. A versenyzők személyazonosságának igazolása:
 - Aláírás minta adása a regisztrációs lapon.
 - Valamennyi csapattag kötelező aláírása az elméleti feladatlapon, és a gyakorlati feladat munkalapján.
 - A versenyen helyezést elérő csapatoknál a részvétel személyi feltételeinek betartását a zsűri az aláírások összevetésével ellenőrzi.

2. A kizárás esetei

- 2.1. A versenyzők a feladatok megoldása közben semmiféle külső segítséget nem vehetnek igénybe, telefont, szakkönyvet, jegyzetet vagy más segédeszközt a versenyhelyszíneken nem tarthatnak maguknál.
- 2.2. A gyakorlati versenyhelyszínt a csapatok, illetve a csapat tagjai verseny közben csak különösen indokolt esetben, kísérelővel hagyhatják el.
- 2.3. Az elméleti verseny közben a termet bármilyen okból elhagyó versenyző a verseny befejezéséig nem térhet vissza.
- 2.4. A gyakorlati feladat készre jelentése után az elkészült munkán semmilyen módosítás nem végezhető.
- 2.5. A fenti szabályokat megsértő csapatot a zsűri a versenyből kizárja.

3. Általános szabályok

- 3.1. A felkészüléshez szükséges információkat a szervezők a MaTáSztSz honlapján előzetesen (október 12.-éig) közzéteszik és megküldik a nevező cégeknek.

- 3.2. A versenyszámokat megelőzően a csapatok sorszámot kapnak. Az elméleti és gyakorlati feladatok során a csapatok a sorszámukkal megjelölt helyet foglalják el.
- 3.3. A gyakorlati versenyen a Pályabírók sorsolással kerülnek elosztásra a munkahelyek között.
- 3.4. A gyakorlati verseny során (céges) munkaruha használata kötelező, amelyet a szükséges egyéni védőfelszerelésekkel együtt a versenyzők hoznak magukkal.
- 3.5. A szerelési feladathoz szükséges szerszámok egy részét a csapatok biztosítják a MaTáSzsZ honlapján október 12.-éig közzétett „Szerszám és védőeszköz jegyzék” szerint. Ugyanitt a szervezők megadják azon szerszámok jegyzékét is, amelyet a gyakorlati verseny helyszínén a versenyzők részére biztosítanak.
- 3.6. A versenyen részeredményeket a szervezők nem tesznek közzé, a feladatok helyes megoldását a gyakorlati, illetve elméleti versenyek végeztével nyilvánosságra hozzák.
- 3.7. Az eredményhirdetést követően minden csapat írásban megkapja a gyakorlati versenyen elért pontszámát, illetve a részletes értékelő lapot, valamint az általa kitöltött elméleti teszt fénymásolatát.

4. A verseny irányítása és lebonyolítása

- 4.1. A szerelőverseny irányítását, a csapatok teljesítményének értékelését, illetve az esetleges vitás kérdések megválaszolását 3 fős zsűri végzi.
- 4.2. A zsűri munkáját az egyes feladatokhoz szükséges létszámban pályabírók segítik. A gyakorlati feladatoknál – sorsolással kiválasztva - csapatonként 1-1 pályabíró működik közre. Itt az értékelés pontozólapon történik. Az elméleti versenyt 2 pályabíró felügyeli és értékeli a feladatlapokat.
- 4.3. A verseny elméleti és gyakorlati feladatok megoldásából áll. Az elméleti feladatokat délelőtt a Távhőszolgáltatási Szakmai Napok (a továbbiakban: Konferencia) helyszínén, a gyakorlati feladatokat a verseny házigazdája által biztosított helyszínen oldják meg a résztvevők.
- 4.4. A Távhősök Viadala II. Távfűtésszerelő Verseny eredményét az elméleti és a gyakorlati verseny pontjainak összege adja.

Elméleti verseny:

Az elméleti feladatok a szakmai előírások, vonatkozó jogszabályok, munkavédelmi, biztonságtechnikai, környezetvédelmi előírások témaköréből származnak.

4.5. A feladatlapokat az összes csapat azonos időpontban kapja meg.

4.6. A versenytesztek írásakor a teremben csak a versenyző csapattagok, a zsűri tagjai, a pályabírók és a szervezők lehetnek.

4.7. Az elméleti versenyen a csapatok külön asztaloknál ülnek, minden csapat a sorszámukkal megjelölt helyet foglalja el.

4.8. A csapatok egy feladatlapot kapnak.

4.9. A beadott feladatlapokon kötelezően kitöltendő azonosító adatok:

- A csapat sorszáma;
- A csapatot nevező szervezet cégneve;
- Mindhárom versenyző neve és aláírása;

4.10. Az elméleti feladatok megoldásának, illetve a helyes válaszok megjelölésének módját a feladatlap fejrésze ismerteti.

4.11. A verseny jelzésre indul, illetve fejeződik be, az időt kijelző mutatja. A megadott szintidő lejártá előtt elkészült csapat a termet a többiek zavarása nélkül elhagyhatja, de a teszt írásának befejezéséig közülük senki sem mehet vissza.

4.12. A befejező jelzést követően a tesztlapokat rögtön beszedik a szervezők.

Gyakorlati verseny:

A gyakorlati feladatok hőközponti javítási/szerelési munkákra irányulnak. Alapvetően alkalmazandó technológiák: acélcsöves szerelés, szerelvényezés, lánghegesztés, PP-R csőszerelés tokos hegesztéssel, rézcsöves szerelés roppantógyűrűvel. A gyakorlati feladat dokumentációs és diagnosztika jellegű feladatrészekkel egészül ki.

- 4.13. A verseny a verseny házigazdája által biztosított helyszínen, egy időben, valamennyi csapat számára azonos szerelési feladat végrehajtásával kerül megrendezésre.
- 4.14. A gyakorlati versenyen a csapatok elkülönülten, a sorszámukkal megjelölt munkaterületen dolgoznak.
- 4.15. A gyakorlati verseny helyszínét a csapatok munkaruhában, saját gépjárműveikkel közelítik meg, illetve hagyják el. A gépjárművekben szállítják a versenyzők saját szerszámaikat, felszereléseiket.
- 4.16. A szervezők a versenyzők részére a verseny helyszínén kézmosót, WC-t biztosítanak, öltözés, fürdés a szállodai helyszínen történik.
- 4.17. A gyakorlati verseny indítása előtt és a verseny ideje alatt a kísérők csak a kijelölt területen tartózkodhatnak.
- 4.18. A verseny hangjelzésre indul. Ekkor a pályabírók kiosztják a feladatleírásokat és a munka megkezdhető. Az időkeret lejártára is hangjelzés hívja fel a figyelmet.
- 4.19. A gyakorlati feladatok teljesítésére összevont, maximált időkeret áll rendelkezésre.
- 4.20. A verseny során a minőségi teljesítés az elsődleges, ezért az idő előtti teljesítésért nem jár többletpont.
- 4.21. A gyakorlati feladat teljesítése a pályabíró felé való készre jelentéssel történik, ezt követően a csapatok részéről már nem végezhető semmiféle munka.
- 4.22. A tényleges szerelési/kivitelezési feladatokon túlmenően a gyakorlati feladat része a megkapott feladatok értelmezése, a munkaterület és a helyben biztosított szerszámok átvétele/átadása, a dokumentációs és diagnosztikai jellegű feladatok teljesítése, a gázpalackok fel- és leszerelése és az anyagvételezés, anyagelszámolás is, azaz a rendelkezésre álló teljes időkereten belül kell ezeket is megoldani.
- 4.23. A varratvizsgálat és a nyomáspróba, illetőleg ezek időszükséglete nem része a feladat elvégzésére rendelkezésre álló időkeretnek, ezek teljesítését – a csapat képviselőjének és a pályabírónak a jelenlétében – a Szervező munkavállalói végzik. A varratvizsgálat és a nyomáspróba utáni javításra nincs lehetőség.
- 4.24. A dokumentumokon kötelezően feltüntetendő azonosító adatok:
- A csapat sorszáma;
 - A csapatot nevező szervezet cégneve;

- Mindhárom versenyző neve és aláírása;
- 4.25. Verseny közben a munkaterületet versenyző csak a pályabíró engedélyével és kijelölt kísérelével hagyhatja el.
- 4.26. Az időkeret lejártá után valamennyi csapat elhagyhatja a versenyhelyszínt, a csapat vezetője azonban az ellenőrző vizsgálatokig és zsűrizésig a helyszínen marad.
- 4.27. Ha a csapatok elhagyták a verseny helyszíneül szolgáló területet, a kísérelők – a pályabíró jelenlétében - bemehetnek megsemlélni az elkészült rendszereket, azonban azokon a zsűrizés befejezéséig tilos bármiféle változtatást végezni.
- 4.28. A zsűritagok verseny közben sorra látogatják a munkahelyeket és ellenőrzik a versenyt.
- 4.29. Az időkeret lejártá után a zsűri valamennyi csapat munkáját szemrevételezi, és ellenőrzik a készülség fokát. A pályabírók a varratvizsgálat és a nyomáspróba után adják át a zsűrinek a kitöltött és aláírásukkal igazolt pontozólapot és a többi dokumentumot.
- 4.30. A csapat vezetője és a pályabíró a zsűri ellenőrzését követően hagyhatja el a versenyhelyszínt.

5. A verseny értékelése

A versenyen elérhető legnagyobb pontszám 300, mely 200 gyakorlati versenyen, és 100 elméleti versenyen megszerezhető pontból áll.

A versenyen óvás nincs, a bejelentett vis maiort a zsűri megvizsgálja és belátása szerint dönt.

A zsűrinek minden döntése – a megfelelő időben – nyilvánossá válik.

Elméleti verseny

- 5.1. Az elméleti versenyen elérhető pontok száma 100. A hibás válaszokért a rendezők nem adnak büntetőpontot.
- 5.2. Az 50 kérdésből álló teszt kérdéseinek jó megoldásáért járó pontszámot a teszt tartalmazza.
- 5.3. A teszt megírására 60 perc áll rendelkezésre. A szintidő előtti befejezésért nem jár külön jutalompont.

Gyakorlati verseny

5.4. A szerelési, illetve hibajavítási feladatok végrehajtására 210 perc (keretidő/szintidő) áll rendelkezésre. A keretidő szerinti teljesítés – a feladatleírás alapján hibátlanul készre szerelt, dokumentált, varratvizsgált, nyomáspróbázott szerelés – értéke: 200 pont.

A 200 pont aszerint csökken, ahogy egy előre rögzített (és a verseny végén a csapatoknak átadott) szempontrendszer szerint a csapat mennyi hibát vét.

5.5. A keretidő a zsűri helyszíni döntésétől függően, egyszeri alkalommal, 15 perccel meghosszabbítható. A zsűri a keretidő növelésére vonatkozó döntését a verseny előtt kihirdetett keretidő lejárta előtt legalább 30 perccel közzéteszi.

5.6. Az időkereten (az előzőek szerint esetlegesen növelt időkereten) belüli teljesítésért nem jár többletpont.

5.7. Az időkereten belüli teljesítés alapkövetelmény, túllépése maximum 15 perccel lehetséges. Ez az időtúllépés már a csapatok döntésétől, igényétől függ és minden megkezdett 5 perces intervallum után – egyre növekvő mértékű – pontvesztéssel jár.

5.8. A munkavédelem és megjelenés megszerezhető legmagasabb pontszáma 15 (pályabíró értékeli).

5.9. A munkakörnyezet, munkaszervezés, szerszámhasználat megszerezhető legmagasabb pontszáma 10 (pályabíró értékeli).

5.10. A dokumentáció kezelés összesen elérhető legnagyobb pontszáma 10 (a zsűri értékeli).

5.11. A szerelés szakszerűségéért megszerezhető legmagasabb (induló) pontszám 100, mely aszerint csökken, hogy a folyamatosan jelen lévő pályabírók előre rögzített szempontrendszer szerint

- a szükséges, de elmulasztott lépésért,
- a rossz megoldásért,
- a nem megfelelő minőségben elvégzett munkáért,
- a rossz munkamódszerért,
- a nem tervvázlat szerinti szerelésért,
- a mérethibáért,

- az esztétikai problémákért,

mennyi pontot vonnak le.

- 5.12. Ha a gyakorlati verseny helyszínén eredeti és érvényes, I. kategóriájú tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány – legalább 1 csapattag részéről - nem kerül bemutatásra, hegesztési munka a csapat részéről nem végezhető és az ezzel a feladatrésszel összefüggő maximális pontlevonásokat kell alkalmazni (a pályabíró és a zsűri értékeli).
- 5.13. Ha valamelyik csapat nem tudja a szerelés szakszerűsége feladatát a pótidővel növelt keretidő belül teljesíteni, és emiatt a rendelkezésre álló idő elteltével a rendszer nem tölthető fel, a szerelés szakszerűségénél amúgy már megszerzett pontok az adott feladat/feladatrész esetében a felére csökkentendők (a pályabíró és a zsűri értékeli).
- 5.14. A diagnosztikai feladat elvégzésével megszerezhető legmagasabb pontszám 25 (a pályabíró értékeli).
- 5.15. A szintidő tartása, azaz az időtűllépés elkerülésével megszerezhető/megtartható legmagasabb pontszám 20 (a pályabíró értékeli).
- 5.16. A varratvizsgálat és nyomáspróba alapján megszerezhető legmagasabb pontszám 20 (VT2 minősítésű varratvizsgáló és a pályabíró értékeli).
- 5.17. Ha a szerelési munka nyomáspróbára nem bocsájtható vagy a nyomáspróba alkalmával szétesik, akkor a szerelés szakszerűségénél amúgy már megszerzett pontok az adott feladat/feladatrész esetében a felére csökkentendők (a pályabíró és a zsűri értékeli).

6. Eredményhirdetés

- 6.1. A „TávHősök Viadala” II. Távfűtésszerelő verseny helyezetteit a zsűri az elméleti és a gyakorlati verseny összesített pontszáma alapján határozza meg.
- 6.2. Pontegyenlőség esetén a sorrendet a gyakorlati versenyen elért pontszám határozza meg. Amennyiben az is azonos, a gyakorlati feladat végrehajtási ideje a döntő.
- 6.3. Eredményhirdetéskor az első négy csapat neve kerül nyilvánosságra, az ennél hátrébb végzett csapat csupán saját helyezését ismerheti meg.
- 6.4. Az eredményhirdetésre, és a díjak átadására a Konferencia gálavacsoráján kerül sor. A verseny végeredményét a zsűri elnöke ismerteti.

6.5. A „TávHősök Viadala” II. Távfűtésszerelő verseny helyezetteinek a díjakat a zsűri elnöke vagy tagjai és a MaTÁSzSz által felkért vezetők, díszvendégek, a szponzori díjakat a támogatók képviselői adják át.

Budapest, 2018. október 8.

Szervező Bizottság