

Magyar Népköztársaság  Országos Szabvány	MAGYAR ÁLLAMVASUTAK Vasúti Főosztály TECHNOLÓGIAI, MŰVELETI, KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK MUNKAVÉDELMI KÖVETELMÉNYEI	MSZ 14399–1980 T 58
Технологические, операционные инструкции и инструкции по техническому обслуживанию. Требования по охране труда.		Safety requirements in technology requirements, operating and maintenance.
Az állami szabványok hatályára vonatkozó rendelkezéseket a szabványosításról szóló 19/1976. (VI. 12.) MT számú rendelet 5–12. §-ai tartalmazzák. A KGST-szabványoknak és a magyar állami szabványoknak a külkereskedelemben való alkalmazását a külkereskedelmi miniszter és a Magyar Szabványügyi Hivatal elnöke a 12/1978. (KkÉ. 14.) KkM-MSZH számú együttes utasításban szabályozta. Az utasítás hatályát a szövetkezetekre a 8/1978. (X. 28.) KkM sz. rendelet terjesztette ki. A szabványban szereplő megjelöléseket, rajz- és betűjeleket, megnevezéseket, minőségi osztály megjelöléseket, valamint a szabványban meghatározott fogalmakat csak az állami szabványban meghatározott értelemben szabad használni, abban az esetben is, ha a szabványtól való eltérés egyébként nincs engedélyhez kötve. (19/1976. (VI. 12.) MT sz. rendelet 11. §.)		
E szabvány alkalmazása kötelező. Előírásaitól eltérést a Magyar Szabványügyi Hivatal elnöke engedélyezhet. E szabvány hatálya a magánkisiparra és a magánkereskedelemre is kiterjed. E szabvány tárgya a technológiai leírások, továbbá a technológiai, a műveleti, a kezelési és karbantartási utasítások munkavédelmi vonatkozású tartalmi követelményei. E szabvány előírásai nem vonatkoznak azokra a munkafolyamatokra, amelyek a dolgozóra veszélyt és ártalmat nem jelentenek. 1. FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK 1.1. Technológiai leírás A technológiai dokumentáció azon része, amely egységbe foglalja az előállított végtermék vagy a további feldolgozásra szánt közbenső termék gyártásának közvetlen módozatait (változatait), továbbá a munkavédelmi és a műszaki (gazdasági) jellemzőket. 1.2. Technológiai utasítás A végtermék vagy a közbenső termék előállításának módját tartalmazó, a termelésben résztvevőkre vonatkozó előírás. 1.3. Műveleti utasítás A technológiai folyamatok önálló műveleteinek vagy a technológiai folyamatba nem tartozó önálló műveletek elvégzési módját meghatározó, a műveletet végzőkre vonatkozó előírás. 1.4. Kezelési utasítás Valamely gép, gépi vagy nem gépi berendezés rendeltetésszerű és biztonságos üzemeltetését meghatározó, a kezelőre vonatkozó előírás. 1.5. Karbantartási utasítás A termelőberendezések és az eszközök biztonságos használatához, megbízhatóságának helyreállításához, illetőleg fenntartásához szükséges munkák elvégzésére vonatkozó, a karbantartó dolgozók számára készült előírás.		
A jóváhagyás időpontja: 1980. május 23.	A hatálybalépés időpontja: 1980. október 1.	

2. TARTALMI KÖVETELMÉNYEK

2.1. Általános előírások

- 2.1.1. A technológiai leírás olyan mértékben tartalmazzon utalást a veszélyes és az ártalmas termelési tényezőkre (MSZ KGST 790), hogy azok az utasítások elkészítéséhez alapul szolgáljanak.
- 2.1.2. Az utasításoknak tartalmaznia kell azokat a munkavédelmi követelményeket és ellenőrzési feladatokat, amelyek betartásával a munka baleset és egészségkárosodás nélkül megszervezhető és elvégezhető legyen.
- 2.1.3. Az utasításoknak nem kell tartalmazniuk azokat az alapvető szakmai ismereteket (pl. szerszámok használata, egyszerű munkafogások), amelyek az adott szakképzettségű dolgozótól egyértelműen elvárhatók.
- 2.1.4. Az utasításoknak tartalmazniuk kell a munkafolyamatban bekövetkezett változások munkavédelmi követelményeit és az esetleges eltérés feltételeit.

2.2. Személyi feltételek

Az utasításoknak a következőket kell tartalmazniuk:

- 2.2.1. A munka biztonságos elvégzéséhez szükséges létszámot.
- 2.2.2. A dolgozók alkalmazásának, foglalkoztatásának egészségügyi és pályaalakmassági feltételeit.
- 2.2.3. Az alkalmazásra és a foglalkoztatásra vonatkozó korlátozásokat. (Nemre, életkorra, terhes nőkre és csökkent munkaképességre vonatkozó korlátozások.)
- 2.2.4. Szakmai és képzési követelményeket. A szükséges oktatási, begyakorlási időt, szakmai felügyeletet.
- 2.2.5. Munkavédelmi vizsgakötelezettséget.

2.3. Védőeszköz

Az utasításoknak tartalmazniuk kell a szükséges védőeszközöket (személyi és kollektív védőeszközök MSZ KGST 1086) és azok rendeltetésszerű használatát.

2.4. Anyagok

Az utasításoknak tartalmazniuk kell a munkavégzés során felhasználásra kerülő nyers-, alap- és segédanyagok ismertetését a minőségi jellemzők, követelmények megadásával együtt, és ezen anyagok hatását egymásra, a környezetre és az emberi szervezetre.

2.5. Veszélyes és ártalmas termelési tényezők

Az utasításoknak a következőket kell tartalmazniuk:

- 2.5.1. A munkafolyamat veszélyes és ártalmas termelési tényezőinek jellemzőit (pl. nyomás, hőmérséklet, alsó és felső robbanási határérték, megengedett koncentráció érték).
- 2.5.2. A munkavégzés során jelentkező veszélyes termelési tényezőket és a védelem módjait.
- 2.5.3. A munkavégzés során fellépő ártalmas termelési tényezőket, azok megengedhető határértékeit és a védelem módjait.
- 2.5.4. A munka biztonságos elvégzéséhez szükséges munka- és segédeszközök (tartozékok, szerszámok, készülékek, vezérlőberendezések) használatát.

2.5.5. A munka megkezdése előtt, illetve befejezésekor szükséges biztonsági feladatokat.

2.5.6. Üzemzavar és egyéb veszélyes helyzetben való teendőket (pl. vészleállítás, a veszélyes helyzet megszüntetése, az újraindítás feltételei).

VÉGE

A szövegben említett magyar állami szabványok

Munkavédelem. Veszélyes és ártalmas termelési tényezők csoportosítása	MSZ KGST 790
— Védőeszközök általános követelményei és csoportosítása	MSZ KGST 1086

A tárggyal kapcsolatos magyar állami szabványok

Munkavédelem. Termelő berendezések általános biztonsági követelményei	MSZ KGST 1085
Érintésvédelmi szabályzat	MSZ 172
Üzemi szabályzat erősáramú villamos berendezések számára	MSZ 1585
Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára	MSZ 1600
Gépek villamos berendezése	MSZ 2100
Gumikesztyű, sav és lúg elleni védelemre	MSZ 4021
Elektrotechnikai munkakesztyű gumiból 1000 V-nál nem nagyobb feszültségre	MSZ 4025
Helyiségek természetes világítása	MSZ 6270
Hegesztőberendezés és acetilén-gázfejlesztő kezelése	MSZ 6291
Gáziparcella kezelése, tárolása és szállítása	MSZ 6292
Ipari fejvédő sisak. Általános műszaki követelmények	MSZ 12650
Légzésvédő készülékek	MSZ 15490
Egyéni zajvédő eszközök	MSZ 15498
Biztonsági szín- és alakjelek	MSZ 17066
Munkahelyeken megengedett zajszintek	MSZ 18152
Munkahelyek általános levegőtisztasági követelményei	MSZ 21461
Munkahelyek fűtésének, szellőzésének munkavédelmi követelményei	MSZ 21875
A mesterséges világítás követelményei helyiségekben, épületekhez tartozó szabad területeken, szabadterei munkahelyeken	MSZ-04.61

A tárggyal kapcsolatos jogszabályok

- A Minisztertanács 47/1979. (XI. 30.) MT számú rendelete a munkavédelemről.
- 4/1974. (VIII. 1.) BM. sz. r. a tűz elleni védekezésről és a tűzoltóságról.
- 12/1972. (VII. 1.) EüM sz. r. a munkaköri (szakmai) alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről.
- 11/1978. (XII. 16.) EüM sz. r. a tanulók közhasznú munkavégzésének egészségügyi feltételeiről.
- 3/1979. (VI. 29.) EüM sz. r. az egyéni védőfelszerelésekről.
- 4/1962. (IV. 5.) MÜM sz. r. a nők és fiatalok életének és testi épségének védelméről.
- 4/1966. (XI. 21.) MÜM sz. r. a nők foglalkoztatásáról.
- 2/1970. (IV. 8.) NIM sz. r. a veszélyes vegyipari berendezések, továbbá működő vagy nem működő üzemek karbantartásáról.

A szabvány alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy nem jelent-e meg módosítása, kiegészítése, helyesbítése, illetve hatálytalansága, mert a szabványt a kibocsátója a műszaki haladásnak megfelelően időnként átdolgozza. A szabvány érvényességében beálló minden változást a Magyar Szabványügyi Hivatal a Szabványügyi Közlönyben hirdeti meg (előfizethető bármely hírlapkézbesítő postahivatalnál, a Posta hírlapüzleteiben és a Hírlapelőfizetési és Lapellátási Irodánál (HELIR); vásárolható a Budapest, V., Bajcsy-Zsilinszky út 76. alatti Hírlapboltban). A gyakorlati tapasztalatok alapján ajánlatosnak látszó helyesbítő, módosító indítványokat, észrevételeket megfelelő indokollással a Magyar Szabványügyi Hivatalhoz, Budapest, IX., Üllői út 25. (levélcím: Budapest, Pf. 24. 1450) lehet benyújtani.

A szabvány beszerezhető a Szabványboltban, Budapest, VIII., Üllői út 24. (levélcím: Budapest, Pf. 162. 1431).