



FORGALMI CSOMÓPONTI FŐNÖKSÉG HATVAN  
ÁLLOMÁSFŐNÖKSÉG PÁSZTÓ

39173-13/2022/MAV

## Mátravidéki-Erőmű

### Állomási Végrehajtási Utasítás

Érvényes: 2023. április 01-től

Készítette:

Farkas János  
állomásfőnök

Ellenőrizte:

Kökény Zoltán  
forgalmi csomóponti főnökség vezető

Felülvizsgálta:

Nyerges Katalin  
területi forgalmi szakértő

Jóváhagyta:

Kondor Balázs  
területi forgalmi osztályvezető

39173-31/2022/MAV



## Tartalom

1. Általános előírások .....	7
1.1 Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvényszám szerint, szomszédos állomások, nyíltvonalis szolgálati helyek szelvényszám szerinti felsorolása .....	7
1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.....	7
1.2.1. Az állomáson, valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa (a berendezés kezelési körzetét is valamint azt, hogy a kezelési körzetből mi esik az állomás területére).....	7
1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban (térségi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer (Itt kell rögzíteni, hogy az állomásközben milyen követési rend van, valamint van-e ellenmenetet vagy utolérést kizáró biztosítóberendezés). .....	7
1.3. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(ok) megjelölése (amennyiben van ilyen). A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása (F.2. 15.16.7.4.).....	8
1.3.2. Utasperon(ok) hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.....	9
1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás. ....	10
1.4.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint. ....	10
1.4.2. A váltók számozása, állítási módja, biztosítottsága, szabványos állása. Állandóan zárva tartott váltók. Váltójelző. Váltófűtő berendezés. A kitérő irányban 40 km/h sebességnél nagyobb sebességgel járható váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.....	12
1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások. ....	12
1.5.1. Értekezési lehetőségek.....	12
1.5.2. Hangrögzítő berendezések.....	13
1.5.3. Irányítói elérhetőségek.....	13
1.5.4. A szolgálati helyre telepített rádió körzetek megnevezése, csatorna száma és területe.....	14
1.7. Világítással kapcsolatos előírások .....	15
1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.....	15
1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái. ....	15
1.8.2. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról (állomások, megállóhelyek).....	15
1.8.3. Az utasperonok megközelítési időnormatívája. A hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni. ....	15
1.8.4. Az utastájékoztatás időnormatívája. ....	15

<b>1.8.6. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szövegek könyv módosítását, karbantartását végző munkavállaló.</b> .....	16
<b>1.8.7. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, valamint az élősavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások.</b> .....	16
<b>1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztató szervezése és végrehajtása.</b> .....	16
<b>1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató</b> .....	16
<b>1.8.10. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások.</b> .....	17
<b>1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.</b> .....	17
<b>1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.</b> .....	17
<b>1.12. Parancskönyv kezelése.</b> .....	18
<b>1.13. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás-egészségügyi orvos, név-, és címjegyzéke. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholos állapot vizsgálatára rendszeresített eszköz, készülék tárolási helye.</b> .....	18
<b>1.14. Általános segélyhívó, polgárőrség, vagyonőrök, fegyveres biztonsági őrök, önkormányzat, továbbá a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma.</b> .....	18
<b>2. A szolgálat végzésére vonatkozó előírások</b> .....	19
<b>2.1. A szolgálati hely technológiájához igazodó létszám meghatározása normál üzemi és attól eltérő körülmények esetén.</b> .....	19
<b>2.2. A szolgálatra jelentkezés szabályozása.</b> .....	19
<b>2.3. Az állomásbejárásra, körzetbejárásra kötelezettek felsorolása és a tevékenység végrehajtásának helyi szabályozása.</b> .....	19
<b>2.4. Szolgálatátadás-átvétel helyi szabályozása.</b> .....	19
<b>2.4.1. Szolgálatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén az egyes munkakörökre vonatkozó részletes helyi szabályozással.</b> .....	19
<b>2.4.3. Osztott munkaidő esetén követendő eljárás. Jelzők kezelésére, érvénytelenítésére, valamint az útsorompóknál követendő eljárásra vonatkozó helyi előírások szabályozása.</b> .....	19
<b>2.5. Forgalmi szolgálattevő részletes feladata.</b> .....	20
<b>2.16. Az állomáshoz tartozó saját célú vasúti pályahálózatok felsorolása, a kiszolgálás módja.</b> .....	21
<b>2.17. Váltóközvetek kijelölése, őrzése.</b> .....	21
<b>2.17.1. Váltókezelői közvetek meghatározása, valamint a csak tolatás részére váltót állító váltókezelők kijelölés.</b> .....	21
<b>2.18. Váltógondozás.</b> .....	21
<b>2.18.1. Váltógondozási közvetek kijelölése.</b> .....	21
<b>2.18.2. A váltók gondozására kijelölt szervezeti egység, munkakör.</b> .....	21
<b>2.18.3. A váltógondozás helyi technológiájának szabályozása függetlenül attól, hogy a tevékenységet mely szakszolgálat végzi.</b> .....	21
<b>2.19. A váltók használhatóságának ellenőrzése.</b> .....	22

<b>2.19.1. A használhatóság helyszíni ellenőrzése szolgálat átvételkor és ellenőrzések alkalmával.</b> .....	22
<b>2.21. A vágányút beállításához szükséges idők vágányutankénti meghatározása, valamint a berendezés használhatatlansága esetén a vágányút beállításához szükséges idők meghatározása vágányutanként.</b> .....	22
<b>2.22. A vágányút ellenőrzése.</b> .....	22
<b>2.22.1. A forgalmi szolgálattevő(k) vágányút áttekintési kötelezettségének szabályozása.</b> .....	22
<b>2.22.2. A vágányút tényleges bejárásának szabályozása.</b> .....	22
<b>2.24. A váltók állítása.</b> .....	23
<b>2.24.1. Váltóállítás vonat részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.</b> .....	23
<b>2.24.2. Váltóállítás tolatás részére. A váltóállításra kötelezettek meghatározása.</b> .....	23
<b>2.27. Váltózár- és védelmi berendezés kulcsok, másodkulcsok.</b> .....	23
<b>2.27.1. A váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsainak őrzésére kijelölt szolgálati helyek felsorolása.</b> .....	23
<b>2.27.2. Biztonsági betétek és kulcsaiknak tárolási helye.</b> .....	23
<b>2.27.3. Biztonsági betétek másodkulcsainak tárolási helye.</b> .....	23
<b>2.29. Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál.</b> .....	23
<b>2.29.1. A váltóellenőrzés megtartásának szabályozása villamos úton központból állított váltóknál a berendezés meghibásodása esetén.</b> .....	23
<b>2.32. Állomási, nyíltvonalai útátjárók.</b> .....	23
<b>2.32.1. Állomási, nyíltvonalai útátjárók szelvényszáma, sorompók jelölése, kezelő szolgálati hely megnevezése, biztosítás módja, az útátjáró mely közutat keresztezi.</b> .....	23
<b>2.32.2. Nyíltvonalai útsorompók felsorolása, melyek használhatatlansága esetén a vonatszemélyzetet értesíteni kell.</b> .....	24
<b>2.33. A tolatás engedélyezése.</b> .....	25
<b>2.33.1. A tolatás engedélyezésére, elrendelésére vonatkozó előírások.</b> .....	25
<b>2.33.3. Szállított személyekkel (utasokkal) elfoglalt járművekkel végzett tolatások lebonyolítása.</b> .....	25
<b>2.36. Javítási, tisztítási stb. munkák engedélyezése, járművek fedezése.</b> .....	26
<b>2.36.2. Fővágányon végzett javítási, tisztítási stb. munka engedélyezése, járművek fedezése.</b> .....	26
<b>2.38. Tolatás a tolatás vezetőjének személyes jelenléte nélkül.</b> .....	26
<b>2.39. Mozdonyok körüljáratására kijelölt vágányok.</b> .....	26
<b>2.40. Tolatási mozgást szabályozó jelzők kezelése.</b> .....	27
<b>2.41. Állandó jellegű szalasztási tilalmak és szalasztási korlátozások.</b> .....	27
<b>2.45. Védekezés a járműmegfutamodások ellen.</b> .....	27
<b>2.45.1. A rögzítősaruk tárolási helye, darab- és sorszáma, kiadásának, visszavételének helyi szabályozása.</b> .....	27

<b>2.45.2. Járműmegfutamodás elleni védekezés esetén a rögzítősaruk használatának tilalmára vonatkozó előírások.</b> .....	27
<b>2.45.3. A rögzítősaruk elhelyezéséért, eltávolításáért, felügyeletéért, használhatóságának ellenőrzéséért felelős személyek kijelölése.</b> .....	27
<b>2.45.4. Kulccsal lezárható kocsifogó alátétek és kulcsainak kezelésére, tárolására vonatkozó előírások.</b> .....	27
<b>2.45.5. Páros féksaruk vagy a helyette alkalmazható féksaruk tárolására kijelölt hely, használhatóságuk ellenőrzéséért felelős személy kijelölése, használat után való vizsgálat.</b> .....	28
<b>2.45.6. A járműmegfutamodás elleni védekezés előírásszerű végrehajtásának ellenőrzése.</b> .....	28
<b>2.46. A járművek álló helyzetben történő kapcsolása végett a rögzítősaru használatára, valamint használatának tilalmára vonatkozó részletes helyi előírások.</b> .....	28
<b>2.48. Engedélykérés-adás.</b> .....	28
<b>2.48.2. Tanú bevonása az engedélykérés-adásba.</b> .....	28
<b>2.49. A vonatok számáról és előrelátható indulási idejéről szóló közlemény adására felhatalmazott dolgozók kijelölése.</b> .....	28
<b>2.51. Rendelkezések közzlése a vonatszemélyzettel.</b> .....	29
<b>2.51.1. Az Írásbeli rendelkezés kiállításának, kézbesítésének módja, a kiállításra és kézbesítésre jogosultak meghatározása.</b> .....	29
<b>2.54. A menetrend szerint áthaladó vonatok megállítására vonatkozó előírások.</b> .....	29
<b>2.57. Általános érvényű (típus) engedéllyel rendelkező típusküldemények továbbítása esetén betartandó, az állomásra és a rendelkezési szakaszra (szakaszokra) vonatkozó korlátozások.</b> .....	29
<b>2.58. Az állomás (szolgálati hely) vágányainak rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából történő csoportba sorolására vonatkozó előírások.</b> .....	30
<b>2.60. Az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartásával, napi lassúmenet kimutatások kezelésével, kézbesítésével kapcsolatos előírások.</b> .....	30
<b>2.62. A gyalogosok közlekedésére és a szolgálati helyek megközelítésére szolgáló közlekedési útvonalak kijelölése, erre a célra a kerékpár használatának lehetősége. Kézikocsik, targoncák és egyéb közúti járművek közlekedési útvonalainak kijelölése, a vágányokon való áthaladásuk engedélyezésének módja, valamint az életvédelmi kerítésen — szolgálati célú közlekedés érdekében — létesített zárható átjáró használatának feltételei.</b> .....	30
<b>5. Pályavasúti informatikai rendszerek kezelésével kapcsolatos helyi szabályozás</b> .....	31
<b>5.1. A pályavasúti szolgáltatások (alap, járulékos, kiegészítő, mellék, egyéb) kezelését végző számítógépes munkahelyek.</b> .....	31
<b>5.1.3. A számítógép meghibásodása esetén a helyettesítő munkahely/szolgálati hely kijelölése.</b> .....	31
<b>5.2. Szolgáltatások kezelése az informatikai rendszerben.</b> .....	31
<b>5.2.1. Részletes feladatkiírás készítésére vonatkozó előírások.</b> .....	31
<b>5.2.3. A Részletes feladatkiíráson nem kezelt szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos helyi szabályozás.</b> .....	31

<b>5.2.4. Informatikai rendszer használhatatlansága esetén a szolgáltatások kezelése. ....</b>	<b>31</b>
<b>5.3. Vonatösszeállítás rögzítése az informatikai rendszerben. ....</b>	<b>32</b>
<b>5.3.1. Vontösszeállítás befejezése után a vasúti társaság értesítése. ....</b>	<b>32</b>
<b>5.3.2. Külső vonatfelvétel végrehajtása pályavasúti szolgáltatás keretében. ....</b>	<b>32</b>
<b>5.3.3. Külső vonatfelvétel végrehajtása vasútvállalati munkavállalókkal. ....</b>	<b>32</b>
<b>5.4. A vonatok készre jelentésével kapcsolatos előírások. ....</b>	<b>32</b>
<b>5.5. Szolgálat átadás-átvétel szabályozása, le nem zárt, naplózás alatti teljesítmények átadásával kapcsolatos eljárás. ....</b>	<b>34</b>
<b>5.8. Zártcsoportú e-mail rendszer kezelésével kapcsolatos szabályozás. ....</b>	<b>34</b>
<b>5.8.1. A rendszer kezelésével megbízott munkakörök, feladataik. ....</b>	<b>34</b>
<b>5.8.4. A rendszer használhatatlansága esetén követendő eljárás. ....</b>	<b>34</b>
<b>5.9. Az informatikai rendszerekbe történő belépéshez szükséges jelszavak kezelésével kapcsolatos helyi előírások szabályozása. ....</b>	<b>34</b>
<b>6. A szolgálati hely helyi sajátosságai, különleges viszonyai miatt szükséges szabályozások. ....</b>	<b>35</b>
<b>6.1. A mozdonyok kulcsainak őrzésére, átadás-átvételére vonatkozó helyi előírások (MÁV-START Zrt.). ....</b>	<b>35</b>
<b>6.2. A Fejrovtatos előjegyzési naplók vezetésével kapcsolatos helyi előírások. ....</b>	<b>36</b>

## 1. Általános előírások

### 1.1 Az állomás fekvése vonalsorszám és szelvényszám szerint, szomszédos állomások, nyíltvonalai szolgálati helyek szelvényszám szerinti felsorolása

Mátravidéki Erőmű állomás a 81. sz. Hatvan - Somoskőújfalu oh. Országos törzshálózati vonalként üzemeltetett nem villamosított vonalon a 735+00-754+25. szelvények között fekszik, mint középállomás. A vonal Hatvan-Selyp között kétvágányú, Selyp-Somoskőújfalu között egyvágányú.

#### Szomszédos állomások:

- Hatvan 695+50-653+20 szelvények között,
- Selyp 780+26-779+40 szelvények között.

#### Nyíltvonalai szolgálati hely:

- Lőrinci megállóhely a 768 szelvényben,

#### Lejtési viszonyok a szomszédos állomásokig:

Mátravidéki Erőmű-Selyp állomások között a legnagyobb emelkedés 3,9 %,  
Mátravidéki Erőmű-Hatvan állomások között a legnagyobb esés 3,8 %.

### 1.2. Jelző-, biztosítóberendezés.

#### 1.2.1. Az állomáson, valamint a távvezérelt, távkezelt szolgálati helyen üzemelő jelző-, vagy biztosítóberendezés típusa (a berendezés kezelési körzetét is valamint azt, hogy a kezelési körzetből mi esik az állomás területére).

Az állomás biztosítóberendezése Domino 55 rendszerű biztosítóberendezés.

#### 1.2.2. A vonatok követési rendje állomásközönkénti bontásban (térközi, állomástávolságú). Vonali biztosítóberendezés, vonatbefolyásolási rendszer.

Viszonylat	Közlekedési rend	Ellenmenetet vagy utolérést kizáró biztosítóberendezés	Jelfeladás
Hatvan-Mátravidéki Erőmű	térköz	önműködő biztosított térközrendszer	EÉVB-EVM 75Hz
Mátravidéki Erőmű-Selyp	térköz	önműködő biztosított térközrendszer	EÉVB-EVM 75Hz



1.3. Az állomási vágányok számozása, jelölése, rendeltetése, az állomási átmenő fővágány(ok) megjelölése (amennyiben van ilyen). A vágányok használható hossza, lejtviszonyai, a szolgálati helyek jelfeladásra kiépített és ki nem épített vágányainak felsorolása (F.2. 15.16.7.4.).

Vágány száma/jele	Rendeltetése	Forgalmi használható hosszakezdőpont felé [m]	Forgalmi használható hossza végpont felé [m]	Lejtviszony kezdőpont felé [%]	Lejtviszony végpont felé [%]	Vonatbefolyásolás típusa	Határoló váltó kezdőpont felől	Határoló váltó végpont felől	TAF-TSI azonosító	Vágány besorolása	Hozzáférés	Megjegyzés
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01	vonatfogadó/ indító fővágány	788		-1,0‰	+1,0‰	75Hz sínáramkör**	14	13	HU-11734-01-1	C	Nyílt	Forgalomból kizárva
02	vonatfogadó/ indító fővágány	825		-1,0‰	+1,0‰	75Hz sínáramkör**	18	21	HU-11734-01-2	C	Nyílt	
03	átmenő fővágány	948		-1,0‰	+1,0‰	75Hz sínáramkör**	16	17	HU-11734-01-3	C	Nyílt	
04	átmenő fővágány	1127		-1,0‰	+1,0‰	75Hz sínáramkör**	12	9	HU-11734-01-4	C	Nyílt	

\*\* Az állomás 01., 02., 03., 04. vonatfogadó vágányai valamint a „Megállj”-ra ejtő szigeteltsín szakaszain jelfeladás van. A maximális sebességgel járható vágányutaknál, melyekben csak egyenes állású váltók vannak, a váltókörzetben is jelfeladást biztosít a berendezés. A 03. és 04. átmenő fővágányon a helyes vágányról egyenes irányban folyamatos jelfeladás van. Kitérő irányban, a váltókörzetekben jelfeladás nincs

**1.3.2. Utasperon(ok) hossza, szélessége, sínkorona feletti magassága, burkolata, az utasok részére kijelölt megközelítési útvonal meghatározása.**

<b>Vágányszám</b>	<b>Peron hossza</b>	<b>Peron szélesség (m)</b>	<b>Peronburkolat</b>	<b>Sínkorona feletti magasság</b>
02.-03.	300 m	4 méter	szilárd burkolat nincs	sk+30
04.	300 m	2 méter	szilárd burkolat nincs	sk+30

A peronok megközelítése a 748+70 szelvényben, a peronvégeknél kialakított bodánelemes szintbeni átjárón történik.

**1.4. A vázlatos helyszínrajzon feltüntetett adatokra, objektumokra, berendezésekre vonatkozó rövid leírás.**

**1.4.1. Helyhez kötött jelzők felállítási helye, megjelölése, rendeltetése. Figyelmeztető jelek felsorolása. A szolgálati helyekre rendszeresített hordozható jelzők, jelzőeszközök felsorolása darabszám szerint.**

Kezdőpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menetirány oldala	Szelvény szám	Jelölése	Rendeltetése
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	jobb	708+50	AT708a	Önműködő térközjelző
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	bal	708+50	AT708b	Önműködő térközjelző
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	jobb	708+50	AT709a	Önműködő térközjelző
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	bal	708+50	AT709b	Önműködő térközjelző
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	jobb	712+00	Ism709a	Ismétlőjelző
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	bal	712+00	Ism709b	Ismétlőjelző
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	jobb	722+00	AT722a	Önműködő térközjelző bejárati jelző előjelzője
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	bal	722+00	AT722b	Önműködő térközjelző bejárati jelző előjelzője
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	jobb	722+00	AT723a	Önműködő térközjelző
Hatvan- Mátravidéki Erőmű	bal	722+00	AT723b	Önműködő térközjelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	735+00	A	Biztosított fény bejárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	735+00	B	Biztosított fény bejárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb/bal	735+50	TH	Tolatási határjelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	738+54	K4	Egyéni, fény kijárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	739+47	K3	Egyéni, fény kijárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	739+67	K2	Egyéni, fény kijárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	740+03	K1	Egyéni, fény kijárati jelző

Végpont felől				
A jelző helye			A jelző	
Szolgálati hely (állomás, nyíltvonal)	Menetirány oldala	Szelvény szám	Jelölése	Rendeltetése
Mátravidéki Erőmű	jobb	747+88	V1	Egyéni, fény kijárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	747+88	V2	Egyéni, fény kijárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	748+91	V3	Egyéni, fény kijárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	749+31	Tj1	Tolatásjelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	749+77	V4	Egyéni, fény kijárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb/bal	753+43	TH	Tolatási határjelző
Mátravidéki Erőmű	bal	754+25	C	Biztosított fény bejárati jelző
Mátravidéki Erőmű	jobb	754+25	D	Biztosított fény bejárati jelző
Mátravidéki Erőmű-Selyp	jobb	766+25	AT766a	Önműködő térközjelző
Mátravidéki Erőmű-Selyp	bal	766+25	AT766b	Önműködő térközjelző
Mátravidéki Erőmű-Selyp	jobb	766+25	AT767a	Önműködő térközjelző bejárati jelző előjelzője
Mátravidéki Erőmű-Selyp	bal	766+25	AT767b	Önműködő térközjelző bejárati jelző előjelzője

Hívójelzés: A,B,C,D,K1,K2,K3,K4,V1,V2,V3,V4.

Hívójelzés feloldása: A, B, C, D.

Jelzőeszközök:

- 1 db nappali vonatindító jelzőeszköz,
- 1 db fehér és zöld fény adására alkalmas kézi jelzőlámpa,
- 4 db vörös fényű jelzőlámpa,
- 4 db Megállj-jelző,
- 4 db Megállj-jelző előjelzője,
- 2 db 1,5m magasságú állvány,
- 2 db piros színű jelzőtárcsa (közúti „Megállj „jelzés adására)
- 1 db sárga színű jelzőzászló

**1.4.2. A váltók számozása, állítási módja, biztosítottsága, szabványos állása. Állandóan zárva tartott váltók. Váltójelző. Váltófűtő berendezés. A kitérő irányban 40 km/h sebességnél nagyobb sebességgel járható váltók, váltókapcsolatok felsorolása és az azokon alkalmazható sebesség meghatározása.**

Váltó										
Szám	Szabványos állás	Biztosított	Állítási módja	Zárszerkezet típusa		Lezárható	Biztonsági betét	Állandóan zárva tartott	Váltófűtés	Váltójelző
			Villamos	Kampózár	Zárnyelv					
2	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
4	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
6	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
8	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
10	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
12	E	X	X	X		X	K		nins	nins
14	K	X	X	X		X	K		nins	nins
1	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
3	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
5	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
7	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
9	E	X	X		X	X	EK		nins	nins
11	E	X	X	X		X	K		nins	nins
13	E	X	X	X		X			nins	nins

Kitérő irányban 40 km/h sebességnél nagyobb sebességgel járható váltó nincs.

## 1.5. Értekezéssel kapcsolatos előírások.

### 1.5.1. Értekezési lehetőségek.

Vasúti CB rendszerű távbeszélő, hívószáma: 02/23-66, külső hálózatról: 06/1-512-2365  
 Forgalmi vonalirányító közvetlen CB rendszerű távbeszélő  
 Technológiai célú mobiltelefon, hívószáma: 06/30-2264938

Állomásközi távbeszélő Mátravidéki Erőmű-Hatvan:

Mátravidéki Erőmű forgalmi iroda: ● ● —

Hatvan forgalmi iroda: ● ● ● ●

Állomásközi távbeszélő Selyp-Mátravidéki Erőmű:

Mátravidéki Erőmű forgalmi iroda: ● ● —

Selyp forgalmi iroda: ● — —

Térhangos körzetek:

T1: végponti váltókörzet.

T2: kezdőponi váltókörzet.

### 1.5.2. Hangrögzítő berendezések.

Hangrögzítő berendezéssel van felszerelve Mátravidéki Erőmű-Hatvan állomásközi távbeszélő, telepítési helye Hatvan. A hangrögzítő berendezés meghibásodásáról Hatvan állomás főrendelkezője tájékoztatja Mátravidéki Erőmű forgalmi szolgálattevőjét.

### 1.5.3. Irányítói elérhetőségek.

Forgalmi vonalirányító	01/13-87 06/1-511-1387 +36(30) 833-2378 Cb rendszerű közvetlen távbeszélő	ukbp.hn@mav.hu
Területi főüzemirányító Kelet	01 13-33 06/1-511-1333 +36 (30) 565-6347	ukbp.tfoirk@mav.hu
Hálózati főüzemirányító	01+3247 06 (1) 511-3247 06 (20) 964-9287	uk.hfoir@mav.hu
Rendkívüli helyzeteket kezelőirányító	01+3640 06 (1) 511-3640 06 (30) 336-8943	uk.rhkir@mav.hu
Utastájékoztatási irányító	01/36-39 06/ 1 511 3639 +36(30) 183 7035	uk.utasir@mav.hu

GSM-R elérhetőségek:

<b>Szolgálati hely neve</b>	<b>Terminál név</b>	<b>MÁV GSM-R hálózaton belüli hívószám (CT7)</b>  <b>/GSM-R eszköz hív Diszpécser pultot/</b>	<b>MÁV-on belüli hívószám</b>  <b>/MÁV üzemi telefon hív Diszpécser pultot/</b>	<b>MÁV-on kívüli hívószám (MSISDN)</b>  <b>/Publikus hálózatból hívunk Diszpécser pultot/</b>
Területi Főüzemirányító Kelet	K16-FOUZIR-01	71848403	095 06 38 8881108	+36 38 8881108
Budapest-Hatvan forgalmi vonalirányító	K16-HATV-01	71814203	095 06 38 8881109	+36 38 8881109
Hálózati Főüzemirányító	K16-HAFUZIR-01	71134503	095 06 38 8881111	+36 38 8881111
Rendkívüli Helyzetek Irányítója	K16-REHEIR-01	71233203	095 06 38 8881112	+36 38 8881112
MÁV-Start Főirányító	K16-STFOIR-01	71231303	095 06 388881113	+36 38 8881113
MÁV-Start Havária Irányító	K16-STHAV-01	76866903	095 06 38 8881608	+36 38 8881608
MÁV-Start Kiemelt irányító	K16-STKIIR-01	76866803	095 06 38 8881609	+36 38 8881609
MÁV-Start PEST területi Főirányító	K16-STPTFIR-01	72123003	095 06 38 8881208	+36 38 8881208
MÁV-Start PEST területi Főirányító	K16-STPTFIR-02	73616103	095 06 38 8881308	+36 38 8881308
Biztosítóberendezés diszpécser - Kelet	K16-BIZ-KEL-01	71814203	095 06 38 8881109	+36 38 8881109
Távközlési diszpécser (Horog utca)	HOROG-GSMKP-01	71610050	095 06 38 8881116	+36 38 8881116

#### **1.5.4. A szolgálati helyre telepített rádió körzetek megnevezése, csatorna száma és területe.**

Telepített rádió nem üzemel.

## 1.7. Világítással kapcsolatos előírások .

Kapcsolásért felelős	Világítási körzet	Kapcsolás módja
forgalmi szolgálattevő (alkonykapcsoló kézi felülvezérlése esetén)	váróterem állomás bal I. állomás bal II. utasperon I. utasperon II. felvételi épület előtti világítás tolatási padka Hatvan	alkonykapcsoló

A kapcsolásért felelős munkavállaló tevékenységét a világítási naptár és az energiatakarékosság figyelembevételével köteles végezni.

## 1.8. Az utastájékoztatásra vonatkozó helyi előírások meghatározása.

### 1.8.1. A szolgálati helyre rendszeresített utastájékoztató berendezések fajtái.

Az állomáson analóg, helyből kezelt hangos utastájékoztató berendezés üzemel. Kezelésével megbízott munkavállaló a forgalmi szolgálattevő. Késésekről, vonatközlekedést befolyásoló rendkívüli eseményekről a forgalmi szolgálattevő a pályavasúti informatikai rendszerekből, a forgalmi vonalirányítótól, és a szomszédos szolgálati helyektől szerez információt.

### 1.8.2. Utastájékoztató körzetek, ezen kívül mely szolgálati helyek utastájékoztatása történik az állomásról (állomások, megállóhelyek).

Az állomáson egy utas tájékoztató körzet van, egyidőben történik a tájékoztatás a váróterembe és a külső térre.  
A forgalmi irodából az élőszavas utastájékoztatás csak Mátravidéki Erőmű állomásra történik.

### 1.8.3. Az utasperonok megközelítési időnormatívája. A hangos utastájékoztatást a vonatok érkezéséhez-indulásához képest milyen időpontban kell elvégezni.

A peronok megközelítésének időnormatívája 3 perc. Érkező vonatokról utastájékoztatást az érkezési idő előtt 3 perccel kell adni.

### 1.8.4. Az utastájékoztatás időnormatívája.

Az utasokkal elfoglalt vágányokon történő vonat- és járműmozgás esetén az utasvédelmi közleményeket olyan időben kell adni, hogy az utasok a járművek odaérkezése előtt az érintett területet időben el tudják hagyni.  
Menetrend szerint áthaladó vonatokról azok bejáratú jelzőhöz közeledésekor, a közlekedés tényéről hangos utastájékoztatást kell adni.  
Vonattalálkozás alkalmával a később érkező vonatról csak akkor adható hangos



utastájékoztató, ha az előbb érkező vonat a részére kijelölt helyen már megállt.

#### **1.8.6. A MÁV-START Zrt. által készített és átadott Utastájékoztató szöveggönyv módosítását, karbantartását végző munkavállaló.**

A MÁV-START Zrt. által elkészített és átadott Hangosbemondó szöveggönyvet a forgalmi csomópont üzemmérnöke küldi meg az állomásfőnök részére elektronikus úton.

A szöveggönyv berendezést kezelő részére történő átadása, a szükséges módosítások átvezetése az állomásfőnök, vagy a forgalmi koordinátor feladata.

#### **1.8.7. Az utastájékoztató berendezések használhatatlansága esetén a bejelentésre, valamint az éloszavas utastájékoztató végrehajtására vonatkozó előírások.**

Az utastájékoztató berendezés meghibásodását a kezelésével megbízott forgalmi szolgálattevő haladéktalanul köteles bejelenteni a távközlési diszpécsernek, a Hibaelőjegyzési könyvben történő előjegyzés mellett.

A közlekedő vonatokkal kapcsolatos információkat ebben az esetben a forgalmi szolgálattevő az utasok részére a forgalmi iroda előtti téren és a váróteremben éloszóval hozza az utazóközönség tudomására. A vonatszemélyzet értesítése a vonaton személyesen történik.

#### **1.8.8. Rendkívüli események esetén az utastájékoztató szervezése és végrehajtása.**

Rendkívüli esemény (Havária) bekövetkezésekor, az egységes utastájékoztató érdekében a MÁVINFORM-tól kapott szöveget, a forgalmi szolgálattevő a zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül, a vezető jegyvizsgáló Ticket – Checkeren keresztül kapja meg, amely alapján az utastájékoztatót végrehajtja.

A forgalmi vonalirányító — a rendelkezésére álló információk alapján — zárt csoportú e-mail rendszeren keresztül értesíti a kialakult helyzetről, a várható forgalomzavarítás mértékéről és az esemény elhárításának várható idejéről a forgalmi szolgálattevőt, aki a kapott rendelkezés alapján gondoskodik az utastájékoztatóról.

#### **1.8.9. Állomáson (megállóhelyeken) alkalmazandó statikus utastájékoztató hirdetések fajtái. Az utastájékoztató hirdetések kihelyezésével, pótlásával, módosításával, eltávolításával.**

Hirdetmény fajtája	Elkészítés, módosítás	Kihelyezés, pótlás, eltávolítás
Érkező-induló vonatok jegyzéke	MÁV Zrt. FCSF technológiai csoport	Máv Zrt. állomásfőnök vagy megbízottja
Menetrendváltozásra figyelmeztető felhívás	MÁV-START Zrt.	Máv Zrt. állomásfőnök vagy megbízottja
Állomási rend	Máv Zrt. állomásfőnök vagy megbízottja	Máv Zrt. állomásfőnök vagy megbízottja

Váróterem nyitvatartása	Területi ingatlankezelési egység Hatvan	Területi ingatlankezelési egység Hatvan
utasjogi rendeletben meghatározott személyszállítási hirdetések	MÁV-START Zrt.	MÁV-START Zrt.

#### **1.8.10. Utastájékoztató hirdetések ellenőrzésére vonatkozó előírások.**

Utastájékoztató hirdetések ellenőrzését az állomásfőnök és a forgalmi koordinátor a heti forgalmi ellenőrzések során végzi. Az ellenőrzés során megállapított, vagy egyéb úton tudomásukra jutott hiányosság megszüntetése iránt az előző pontban foglaltak szerint teszik meg az intézkedést.

#### **1.10. Az állomás szolgálati helyeinek (helyiségeinek) felsorolása.**

Felvételi épületben: Forgalmi iroda

Külön épületben: Biztosítóberendezési jelfogóterem.

#### **1.11. Az egyes szolgálati helyeken (helyiségekben) a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges utasítások, szabályzatok, segédkönyvek, VU-k, rendeletek elérhetősége.**

A hatályos „Munkautasítás a forgalmi szolgálat ellátásához szükséges, a forgalmi irodában tartandó utasítások, rendeletek, szabályozások, valamint a kifüggesztendő hirdetések és kimutatások állandó gyűjteményéről” utasítás alapján elektronikus úton elérhető:

Központi kiadott utasítások:

[https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Központi szabályozás/Forgalom](https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Kozponti_szabalyozas/Forgalom)

Területi hatállyal kiadott utasítások:

[https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Területi Igazgatósági Szabályozás/Budapest](https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Területi_Igazgatósági_Szabályozás/Budapest)

Helyi és csomóponti szintű szabályozás:

[https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Szolgálati helyek szabályozásai Budapest/Forgalmi Csomópont Hatvan](https://palyaintranet.mav.hu/Forgalom/Szolgálati_helyek_szabalyozasai_Budapest/Forgalmi_Csomópont_Hatvan)

A forgalmi irodában papír alapon rendelkezésre áll:

- A forgalmi irodában kifüggesztendő állandó hirdetések,
- A forgalmi irodában külön gyűjteményben papíralapon elhelyezendő és őrzendő kimutatások, nyilvántartások.

**1.12. Parancskönyv kezelése.**

Az állomáson nyomdai úton előállított papír alapú parancskönyv van rendszeresítve, tárolási helye a forgalmi iroda.

**1.13. Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető és használható eszközök tárolási helye, a foglalkozás-egészségügyi orvos, név-, és címjegyzéke. Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholos állapot vizsgálatára rendszeresített eszköz, készülék tárolási helye.**

Elsősegélynyújtásnál figyelembe vehető mentődoboz tárolási helye a forgalmi iroda.  
Elsősegélynyújtásra kiképzett munkavállaló az állomáson nincs.

Egészségügyi és egyéb ellátást biztosító egészségügyi intézmény		
megnevezése	címe	telefonszáma
Foglalkozás-egészségügyi orvos	Hatvan Boldogi út 1.	02/21-39
Selyp körzeti rendelőintézet	3021 Lőrinci, Szabadság tér 3 3021 Mátravidéki Erőmű, Erőmű tér 29	37/ 388 – 447 37/ 388 - 860
Albert Schweitzer Kórház	3000. Hatvan, Balassi B. u. 2	37/ 341-033

Véralkohol-vizsgálati doboz, alkoholteszt, alkoholszonda tárolási helye a forgalmi iroda.

**1.14. Általános segélyhívó, polgárőrség, vagyonőrök, fegyveres biztonsági őrök, önkormányzat, továbbá a szolgálati helyen jelen lévő és vasúti tevékenységet végző vasúti társaságok és külső vállalkozások címe, telefonszáma.**

Védelmi szervezetek, intézmények, valamint a szolgálati helyen jelenlévő vasúti és egyéb vállalkozó tevékenységet végző társaságok, vállalkozások		
megnevezése	címe	telefonszáma
Általános segélyhívó		112
Önkormányzati Hivatal	3032 Lőrinci, Szabadság tér 26.	37/388 – 447
MÁV Vasútör Kft.	Budapest	06-1/ 511-11-45
B+N Referencia Zrt.	3937 Komlóska Szkalka köz 1.	06 20 409 1253