SŽ SR101/1(Z)

Obrazová příloha k předpisům pro obsluhu zabezpečovacích a spádovištních zařízení

Změna č. 1

účinnost od 14. prosince 2025

Schváleno pod čj. 105990/2025-SŽ-GŘ-O11
dne

Jiří Svoboda
21.11.2025 12:21
Podepsáno elektronicky

Bc. Jiří Svoboda, MBA
generální ředitel

SŽ SR101/1(Z)
Obrazová příloha k předpisům pro obsluhu zabezpečovacích a spádovištních zařízení
Změna č. 1

gestorský útvar: Správa železnic, státní organizace
generální ředitelství
odbor předpisů a technologie
Praha
spravazeleznic.cz
rok vydání: 2025
náklad: vydáno pouze v elektronické podobě

© Správa železnic, státní organizace, 2025

Tento dokument je duševním vlastnictvím státní organizace Správa železnic, na které se vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Státní organizace Správa železnic je v uvedené souvislosti rovněž vykonavatelem majetkových práv. Tento dokument smí fyzická osoba použít pouze pro svou osobní potřebu, právnická osoba pro svou vlastní vnitřní potřebu. Poskytování tohoto dokumentu nebo jeho části v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem třetí osobě je bez svolení státní organizace Správa železnic zakázáno.

Generální ředitel schválil podle čl. 14 odst. 1 a čl. 15 Statutu státní organizace Správa železnic (dále jen „SŽ") tuto Změnu služební rukověti SŽ SR101/1(Z) – Obrazová příloha k předpisům pro obsluhu zabezpečovacích a spádovištních zařízení (dále jen „SŽ SR101/1(Z)").

článek 1

Služební rukověť SŽ SR101/1(Z) v aktuálním znění se mění takto:

(1) Na stranu dvě shora **se vkládá** nový prvek, který zní: *„ANOTACE Služební rukověť rozšiřuje a doplňuje obrazovou částí ustanovení předpisů pro obsluhu a údržbu zabezpečovacích a spádovištních zařízení.*".

(2) Za nový prvek ANOTACE **se vkládá** nový prvek, který zní: *„KLÍČOVÁ SLOVA zabezpečovací; spádovištní; zařízení*".

(3) V části ZKRATKY A ZNAČKY **se** za zkratku „EMZ 3f elektromagnetický zámek třífázový" **vkládá** nová zkratka *„KPU kovová podložka uzamykatelná*".

(4) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** za text „23 Z1 8.1.1.5" **vkládají** nové řádky s texty *„23A Z1 4.11.1.2*" a *„23B Z1 4.11.1.2*".

(5) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** za text „78 Z1 4.1.1.11" **vkládá** nový řádek s textem *„78A Z1 4.6.1.6*".

(6) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** stávající řádky s texty „94 – rezerva", „95 – rezerva", „96 – rezerva" a „97 – rezerva" **zrušují** a **nahrazují** novými řádky s texty *„94 Z1 4.2.6*", *„95 Z1 4.2.6*", *„96 Z1 4.2.6*" a *„97 Z1 4.2.6*".

(7) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** za text „122 Z1 4.3.1.13" **vkládá** nový řádek s textem *„122A Z1 4.3.1.13*".

(8) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** za text „142 Z1 4.3.2.10" **vkládají** nové řádky s texty *„142A Z1 4.3.2.11*", *„142B Z1 4.3.2.11*", *„142C Z1 4.3.2.11*", *„142D Z1 4.3.2.11*" *„142E Z1 4.3.2.11*". *„142F Z1 4.3.2.11*", *„142G Z1 4.3.2.11*", *„142H Z1 4.3.2.11*", *„142I Z1 4.3.2.11*" a *„142J Z1 4.3.2.11*".

(9) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** stávající text „266 – rezerva" **zrušuje** a **nahrazuje** textem *„266 Z1 6.1.5.21*".

(10) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** stávající text „287 – rezerva" **zrušuje** a **nahrazuje** textem *„287 Z1 6.1.9.2*".

(11) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** stávající text „347 – rezerva" **zrušuje** a **nahrazuje** textem *„347 Z1 8.1.9.3*".

(12) V čl. 1.2.3 tabulce 1 **se** stávající text „354 Z1 8.1.9.3" **nahrazuje** textem *„354 Z1 4.1.2.6*", **za který** se vkládá nový řádek, jež zní *„354A Z1 4.1.2.6*".

(13) Tabulka číslo 1 **se** s ohledem na výše uvedené změny **rozšiřuje** na nově vložené strany *„18A/18B*".

(14) V čl. 2.1 **se nahrazují** stávající obrázky 7 a 21 novými.

(15) U obrázku 21 **se** za slovem „Tlačítko" **doplňuje** text *„s uzávěrou proti náhodné obsluze, plombované (plomba na šňůrce)*".

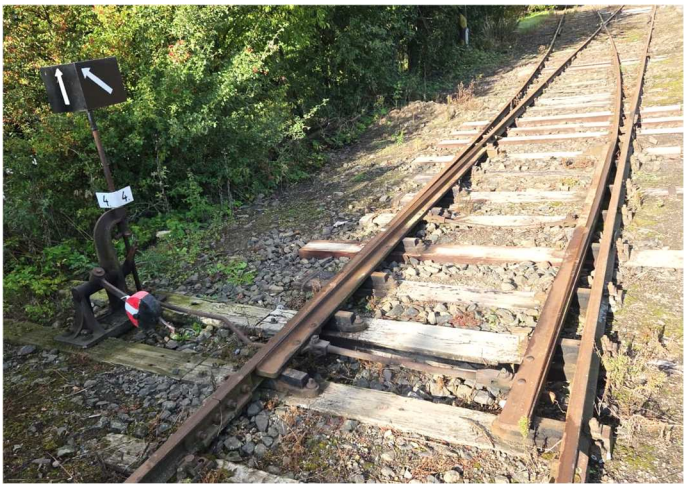
(16) U obrázku 22 **se** za slovem „Tlačítko" text „pod krytkou" **nahrazuje** textem *„s uzávěrou proti náhodné obsluze (plastová krytka), plombované (plomba na šňůrce)*".

(17) Za obrázek 23 **se vkládají** nové obrázky 23A a 23B.

obrázek 23A – Příklad indikace (maketa) fiktivního hlavního návěstidla na indikační desce

obrázek 23B – Příklad indikace (maketa) fiktivního seřaďovacího návěstidla na indikační desce

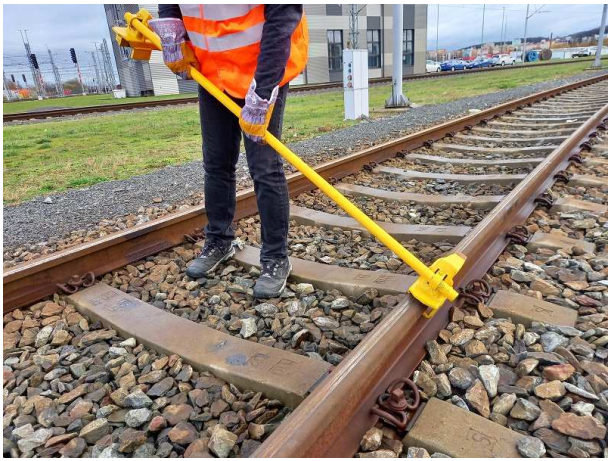
(18) V čl. 3.1.2 **se nahrazuje** stávající obrázek 58 novým.



(19) Za stávající obrázek 78 **se vkládá** nový obrázek 78A.

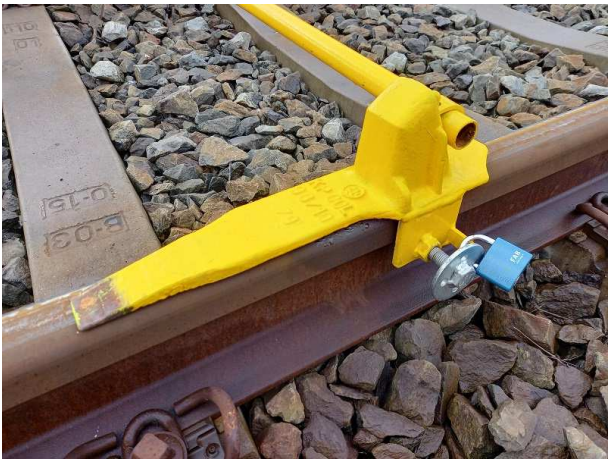
obrázek 78A – Žlabový pražec u výhybky s elektrickým přestavníkem

(20) V čl. 3.1.4 **se nahrazují** stávající prázdná pole pro obrázky 94, 95, 96 a 97 s texty „obrázek 94 – rezerva", „obrázek 95 – rezerva" „obrázek 96 – rezerva" a „obrázek 97 – rezerva" takto:



obrázek 94 – Položení kovové podložky uzamykatelné (dále jen „KPU") stranou bez šroubu na kolejnici, trubka svírá s vodorovnou rovinou úhel cca 30°

obrázek 95 – Zajištění KPU zašroubováním šroubu (po sklopení a uložení strany se šroubem KPU na druhou kolejnici)



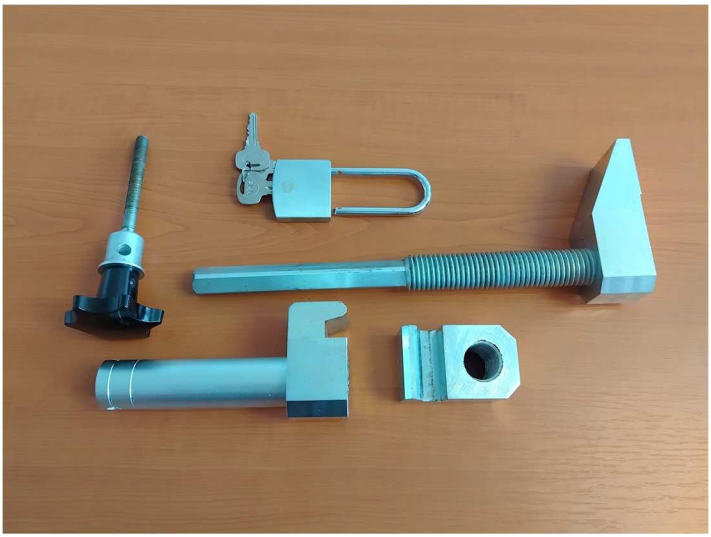
obrázek 96 – Stav KPU po zašroubování šroubu a uzamknutí visacím zámkem

obrázek 97 – Příklad umístění KPU na koleji obsazené drážními vozidly

(21) U obrázku 112 **se** za slovním spojením „výkolejkový zámek“ **doplňuje** text „, *v části PHS jednoduché výhybky*“.

(22) V čl. 3.3.1 **se nahrazuje** stávající obrázek 122.

(23) Za obrázek 122 **se vkládá** nový obrázek 122A.

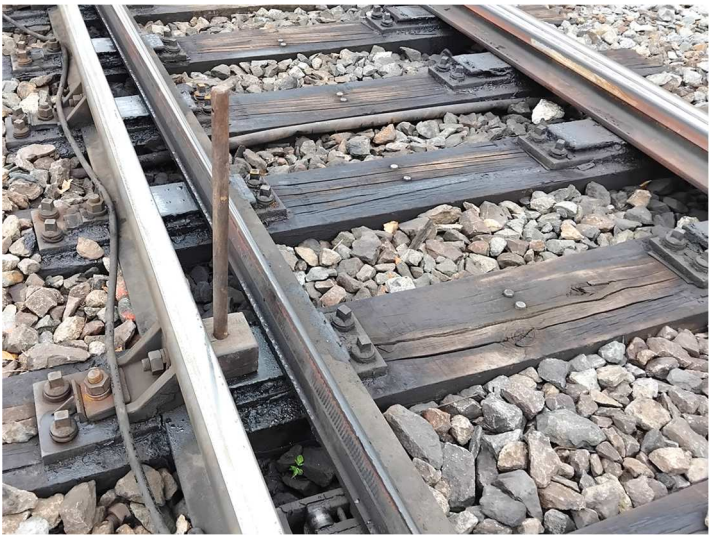


obrázek 122A – Přenosný odtlačný zámek (jednotlivé součásti samostatně)

(24) U obrázku 123 **se** za slovem „výměnovému" **zrušuje** text „nebo přenosnému odtlačnému".

(25) **Vkládá se** nový čl. 3.3.4, který je popsán na nově vložených stranách *„88A až 88F,"* a zní:

3.3.4 Postup uzamknutí výhybky přenosným odtlačným zámkem



obrázek 142A – Příklad zajištění bezpečnosti pomocí dřevěného klínu před zahájením osazování přenosného odtlačného zámku

obrázek 142B – Umístění přenosného odtlačného zámku do příslušného mezipražcového pole

obrázek 142C – Zaklesnutí přední svěrky za patu kolejnice mezi jazyk a opornici

obrázek 142D – Otáčení závěrákem do dosažení odlehlého jazyka

obrázek 142E – Dosažení odlehlého jazyka (závěrák směřuje kolmo vzhůru)

obrázek 142F – Nasazení zadní svěrky na opačný konec háku a její zaklesnutí za patu kolejnice

obrázek 142G – Zajištění zámku našroubováním otočné růžice se závitem

obrázek 142H – Dotažení otočné růžice (otvory pro nasazení visacího zámku jsou v zákrytu)

obrázek 142I – Uzamknutí přenosného odtlačného zámku visacím zámkem

obrázek 142J – Příklad uzamknutí výhybky při osazení přenosného odtlačného zámku ve druhém mezipražcovém poli

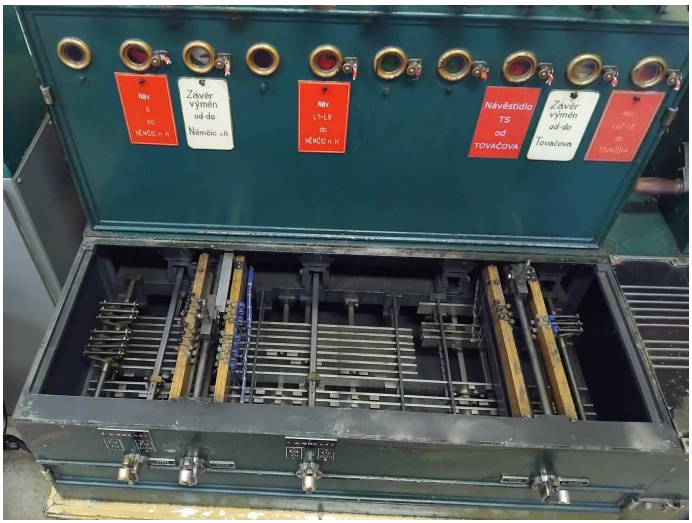
(26) Stávající čl. 3.3.4 **se** nově **označuje** jako čl. „*3.3.5*“.

(27) U obrázku 181 se **vkládá** nová poznámka pod čarou č. 1, která zní „*Jedná se o konkrétní výrobek s názvem hydraulický závěrový systém DTZ 6/3.*“. Stávající poznámky pod čarou č. 1 a 2 **se** nově **označují** jako „*2*“ a „*3*“.

(28) V názvu čl. 3.8 **se** slovo „přestavníky“ **nahrazuje** slovem „*závorníky*“.

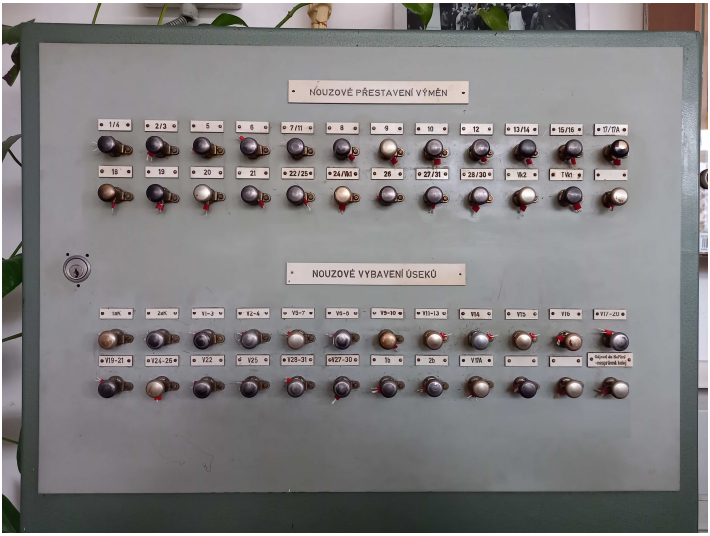
(29) V názvu čl. 3.8.2 **se** slovo „závorován“ **nahrazuje** slovem „*závorování*“.

(30) V čl. 4.10.1 **se** stávající prázdné pole pro obrázek 287 s textem „obrázek 287 – rezerva“ **nahrazuje** takto:



obrázek 287 – Detail závěrového a zapínacího ústrojí u řídícího přístroje

(31) V čl. 5.1 **se** stávající prázdné pole pro obrázek 347 s textem „obrázek 347 – rezerva“ **nahrazuje** takto:



obrázek 347 – Skříňka s nouzovými tlačítky

(32) V čl. 5.1 **se nahrazuje** stávající obrázek 354 včetně popisku.

obrázek 354 – Příklad ovládacích a indikačních prvků logické spojky u SZZ neovládaného z JOP (reléové ZZ), levý soubor indikací je určen pro výhybku č. 1 a pravý soubor indikací je určen pro výhybku č. 2

(33) Za obrázek 354 **se vkládá** nový obrázek 354A.

obrázek 354A – Příklad indikačních prvků logické spojky u SZZ neovládaného z JOP (elektromechanické SZZ), horní soubor indikací je určen pro výhybku uvedenou na štítku vlevo, spodní soubor indikací je určen pro výhybku uvedenou na štítku vpravo

(34) V čl. 8.1 **se nahrazuje** stávající obrázek 384.

(35) V čl. 9.1 **se nahrazují** stávající obrázky 393 a 394.

(36) U obrázku 426 **se** slovo „Pérová" **nahrazuje** slovem „*Pružinová*".

(37) U obrázku 427 **se** slovo „pérové" **nahrazuje** slovem „*pružinové*".

(38) V čl. 10.4 **se nahrazuje** stávající obrázek 435.

článek 2

(1) Veškeré změny uvedené v článku 1 jsou zapracovány do konsolidovaného znění dokumentu, který je společně s touto Změnou zveřejněn v elektronické knihovně dokumentů a předpisů SŽ (eDAP).

(2) Tato Změna nabývá platnosti vydáním v eDAP a účinnosti dnem uvedeným na přední straně Změny.