

SŽ PO-64/2021-OŘ OVA

Pokyn ředitele OŘ Ostrava – Revize, zkoušky a kontroly elektrických spotřebičů

Účinnost od 1. ledna 2022

Nahrazení předchozích vnitřních předpisů

Tímto pokynem se nahrazuje **Op – 20/2012 – OŘ OVA** Opatření ředitele OŘ Ostrava – Revize elektrických spotřebičů a **OS OŘ OLC 300/15** Organizační směrnice ředitele OŘ Olomouc-Revize a kontroly elektrických spotřebičů, ručního nářadí a svařovacího zařízení

Schváleno pod čj. 29524/2021-SŽ-OŘ OVA-SEE
dne 20. prosince 2021

Ing. Jiří Macho
ředitel OŘ Ostrava

Za správnost: Týn Tomáš

Změny proti předchozímu vydání:

V novém vydání tohoto pokynu byly mimo formálních jazykových a stylistických úprav provedeny následující obsahové a věcné změny:

- Do pokynu byly zapracovány změny po sloučení OŘ Ostrava a OŘ Olomouc od 1. ledna 2022.
- Grafická podoba se uvedla do souladu s korporátní identitou organizace.

SŽ PO-64/2021-OŘ OVA

Pokyn ředitele OŘ Ostrava pověření osob odpovědných za elektrická zařízení

Gestorský útvar: Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství
Správa elektrotechniky a energetiky
Ostrava
spravazeleznic.cz

Rok vydání: 2021

Náklad: vydáno pouze v elektronické podobě

© Správa železnic, státní organizace, rok 2021

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 jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem třetí osobě je bez svolení státní organizace Správa železnic zakázáno.

OBSAH

	Strana
ROZSAH ZNALOSTI	4
ZKRATKY A ZNAČKY	5
ČÁST PRVNÍ Úvodní ustanovení	6
ČÁST DRUHÁ rozsah platnosti.....	6
ČÁST Třetí Provádění kontrol elektrických spotřebičů.....	6
ČÁST ČTVRTÁ Provádění opakovaných Zkoušek elektrických spotřebičů.....	7
ČÁST PÁTÁ Provádění opakovaných revizí elektrických spotřebičů	7
ČÁST šestá Evidence spotřebičů.....	8
ČÁST sedmá ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	8
Zrušovací ustanovení.....	8
Související DOKUMENTY.....	8
Příloha A (normativní)	9
Příloha B (informativní).....	10

ROZSAH ZNALOSTI

Níže uvedená tabulka stanovuje rozsah znalosti tohoto dokumentu pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost, přičemž:

- informativní znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a při náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- úplnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a bez náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- doslovnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec zná text, který je v příslušném ustanovení napsán v uvozovkách kurzivou, přesně a je schopen jej bez náhledu do příslušného ustanovení samostatně reprodukovat.

Není-li rozsah znalosti pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost stanoven, stanoví rozsah znalosti, pokud je tak třeba učinit, příslušný vedoucí zaměstnanec.

Pracovní činnost nebo zařazení (funkce)	Znalost ustanovení
Vedoucí zaměstnanci OŘ Ostrava na všech stupních řízení	úplná
Ostatní zaměstnanci OŘ Ostrava	informativní

ZKRATKY A ZNAČKY

Níže uvedený seznam obsahuje zkratky a značky použité v tomto dokumentu. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

ČSN EN	Česká technická norma
VPI	Vedoucí provozu infrastruktury
NPI	Náměstek ředitele OJ pro provoz infrastruktury
VPS	Vedoucí provozního střediska
OJ	Organizační jednotka
OŘ	Oblastní ředitelství Ostrava
SPS	Správa pozemních staveb
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
PO	Provozní obvod
SŽ	Správa železnic, státní organizace
ST	Správa tratí
SMT	Správa mostů a tunelů
SZ	Silnoproudá zařízení
HSZ	Hasičská záchranná služba
JPO	Jednotka požární ochrany
O18	Odbor systému bezpečnosti provozování dráhy, územní pracoviště Ostrava

Ředitel OŘ Ostrava schválil podle čl. 15 odst. 2 písm. c) Statutu státní organizace Správa železnic (dále jednoduše jen „Statut“ a „organizace“) tento Pokyn ředitele:

ČÁST PRVNÍ ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- (1) Tento pokyn upravuje režim kontrol, opakovaných zkoušek a opakovaných revizí elektrických spotřebičů v majetku OŘ.
- (2) V měsíci dubnu a září 2021 vyšla v platnost norma ČSN 33 1600 ed.2 Z1, Z2 resp. ČSN EN 50699 která doplnila dříve platné ČSN, došlo zde k několika zásadním změnám. Nově je potřeba provozovatelem spotřebičů provádět opakované zkoušky, opakované revize a kontroly spotřebičů během jejich užívání. Upravili se také požadavky na kvalifikaci osob provádějící opakované zkoušky spotřebičů.
- (3) Cílem kontroly a revizí el. spotřebičů je především zabezpečení ochrany před účinky elektrického proudu a ochrany proti požáru. První pravidelná opakovaná zkouška a revize se provádí nejpozději ve lhůtě viz. příloha A tohoto pokynu. Kontroly, opakované zkoušky a revize se vztahují i na prodlužovací a odpojitelné přívody. V případě, že přívod obsahuje ochranný vodič, ověřuje se jeho celistvost a odpor a aplikují se lhůty pro spotřebiče třídy ochrany I. Pro prodlužovací přívody se stanovují lhůty jako na spotřebiče držené v ruce, pro odpojitelné přívody jsou lhůty stejné jako pro spotřebič. Elektrické spotřebiče provozované v záruční lhůtě se zkouší a revidují pouze v rozsahu nevyžadujícím zásah do jejich konstrukce. Termín první opakované zkoušky a opakované revize se počítá od uvedení do provozu. U spotřebičů třídy ochrany I a prodlužovacích a odpojitelných přívodů se před uvedením do provozu doporučuje ověřit spojitost ochranného vodiče.

ČÁST DRUHÁ ROZSAH PLATNOSTI

Tento pokyn platí pro

- (1) Elektrické spotřebiče typu spotřebičů pro domácnost a podobné účely
- (2) Elektrické spotřebiče v průmyslu a řemeslné činnosti ve vnitřních i venkovních prostorách
- (3) Elektrické spotřebiče ve veřejných prostorách a objektech
- (4) Elektrické spotřebiče v prostorách a objektech pro administrativní činnosti
- (5) Elektrická nepřípevněná svítidla
- (6) Elektrická zařízení informační techniky
- (7) Přístroje spotřební elektroniky
- (8) Přístroje používané v laboratořích
- (9) Prodlužovací a odpojitelné přívody
- (10) Elektrické ruční nářadí
- (11) Ostatní elektrické spotřebiče podobného charakteru

ČÁST TŘETÍ PROVÁDĚNÍ KONTROL ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ

- (1) Provozovatel elektrického spotřebiče ve správě OŘ Ostrava provede vedoucím zaměstnancem, prokazatelné poučení uživatele o funkci spotřebiče a seznámí jej s rozsahem kontrol spotřebiče. K poučení o činnosti spotřebiče slouží návod výrobce. Toto poučení se provede formou dokladu o školení (vzor dle Zam1) a bude uloženo u provozovatele (vedoucího zaměstnance). Kontrolu spotřebiče si uživatel provede vždy před použitím spotřebiče.
- (2) Rozsah kontroly spotřebiče
Kryty, držadla, ovládací prvky, nesmějí být poškozeny tak, aby byla snížena ochrana před nebezpečným dotykem.
Pohyblivý přívod nesmí mít poškozenou, zpuchřelou nebo nadměrně ztvrdlou izolaci u vstupu do spotřebiče musí být opatřen ochrannou návlečkou a musí být zajištěn proti vytržení, vidlice nesmí být poškozena.

Pevně připojení pohyblivý přívod, u elektrického ručního náradí a elektrických spotřebičů třídy ochrany II. a III. musí být neoddělitelně spojen s vidlicí.
Větrací otvory nesmějí být zaprášené nebo zakryté.
Evidenční označení nesmí chybět a nesmí být poškozeno tak, že to znemožňuje identifikaci.

- (3) Uživatel provede zkoušku chodu spotřebiče.
- (4) V případě zjištění nevyhovujícího stavu se příslušný elektrický spotřebič vyřadí z užívání a viditelně se označí. Tato skutečnost musí být neprodleně oznámena provozovateli.
- (5) U provádění kontrol se nevyžaduje písemný zápis.

ČÁST ČTVRTÁ **PROVÁDĚNÍ OPAKOVANÝCH ZKOUŠEK ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ**

- (1) Opakované zkoušky elektrických spotřebičů během jejich používání mohou provádět pracovníci s kvalifikací minimálně podle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb., kteří jsou prokazatelně proškoleni v praktickém provádění zkoušek.

- (2) U elektrických spotřebičů se o opakované zkoušce vystavuje doklad s obsahem:

Přesného označení elektrického spotřebiče.

Datum provedení opakované zkoušky.

Výsledek prohlídky elektrického spotřebiče provedené v souladu.

Výsledek opakovatelné zkoušky.(včetně uvedení použitých metod měření a zjištěných hodnot)

Použité přístroje.

Vyhodnocení zkoušky chodu.

Jméno a příjmení pracovníka, který opakovanou zkoušku provedl.

Podpis pracovníka, který opakovanou zkoušku provedl.

Doklad o zkoušce může být veden i v elektronické formě.

ČÁST PÁTÁ **PROVÁDĚNÍ OPAKOVANÝCH REVIZÍ ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ**

- (1) Opakované revize elektrických spotřebičů během jejich používání mohou provádět pracovníci s kvalifikací minimálně podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., kteří mají platné oprávnění pro provádění opakovaných revizí spotřebičů.

- (2) U elektrických spotřebičů se o revizi vystavuje doklad s obsahem:

Přesného označení elektrického spotřebiče. Revidovaný spotřebič musí být evidován tak, aby dále předepsané údaje byly přiřazeny jednoznačně k příslušnému spotřebiči.

Datum revize.

Výsledek prohlídky spotřebiče.

Výsledek provedených zkoušek.(včetně uvedení použitých metod měření a uvedení zjištěných hodnot)

Použité přístroje.

Vyhodnocení zkoušky chodu.

Celkové vyhodnocení stavu elektrického spotřebiče z hlediska bezpečnosti osob, zvířat a majetku. V případě, že stav spotřebiče je v tom směru nevyhovující, doplňuje se též prokazatelné poučení uživatele o této skutečnosti a návrh opatření, která je na základě zjištěných skutečností třeba učinit.

Návrh lhůty další revize.

Jméno revidujícího.

Doklad o revizi může být veden i v elektronické formě.

ČÁST ŠESTÁ EVIDENCE SPOTŘEBIČŮ

- (1) Opakované zkoušky a revize elektrických spotřebičů ve správě OŘ Ostrava zajišťuje SEE. SEE Ostrava dále provádí opakované zkoušky a revize elektrických spotřebičů ve správě Odboru systému bezpečnosti, územní pracoviště Ostrava, SŽ HZS, JPO Ostrava a elektrické spotřebiče zaměstnanců SŽ GR na ulici Skladištní 29. SEE zodpovídá za zajištění odborně způsobilé osoby pro provádění opakované zkoušky, opakované revize, dodržení pravidelných lhůt, vystavení dokladu, vystavení souhrnné zprávy a označení spotřebiče evidenčním identifikačním štítkem.
- (2) Kompletní evidenci všech spotřebičů vede formou tabulky pověřený zaměstnanec SEE Ostrava. Tuto databázi spotřebičů průběžně zpracovává na základě podkladů od pověřených osob jednotlivých oddělení. Pověřená osoba odpovídá za aktuální databázi spotřebičů oddělení, umístění spotřebiče. Pověřená osoba zasílá požadavky na změnu v evidenci spotřebičů (zrušení, přidání spotřebiče), pověřenému zástupci SEE Ostrava.
- (3) Evidence opakovaných zkoušek a opakovaných revizí se vede formou předávacích dokladů. Dále se pro každé oddělení vystavuje souhrnná zpráva o revizi.
- (4) Odpovědná osoba pověřená evidencí spotřebičů OŘ Ostrava viz. příloha B tohoto pokynu je povinna při opakované zkoušce případně opakované revizi spotřebičů zajistit přístup k spotřebičům.

ČÁST SEDMÁ ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Zrušovací ustanovení

Dnem účinnosti tohoto pokynu se ruší Op – 20/2012 – OŘ OVA Opatření ředitele OŘ Ostrava – Revize elektrických spotřebičů- účinné od 1. července 2012 a OS OŘ OLC 300/15 Organizační směrnice ředitele OŘ Olomouc- Revize a kontroly elektrických spotřebičů, ručního nářadí a svařovacího zařízení- účinná od 6. října 2014.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- ČSN EN 50699 Opakované zkoušky elektrických spotřebičů
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50/1978 sb.
- ČSN 33 1600 ed. 2 ve znění změny Z1, Z2 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání

Příloha A (normativní)**Lhůty opakovaných revizí a zkoušek elektrických spotřebičů**

Skupina elektrických spotřebičů	Třída ochrany	Opakovaná zkouška		Opakované revize	
		Nepřípevněné elektrické zařízení držené v ruce	Ostatní nepřípevněné elektrické zařízení	Nepřípevněné elektrické zařízení držené v ruce	Ostatní nepřípevněné elektrické zařízení
A		Před vydáním provozovateli nebo uživateli		Podle skupiny jejich užívání	
B	Třída I	1 x za 3 měsíce	1 x za 6 měsíců	1 x za 12 měsíců	1 x za 24 měsíců
	Třída II a III	1 x za 6 měsíců	1 x za 6 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 24 měsíců
C	Třída I	1 x za 6 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 96 měsíců
	Třída II a III	1 x za 12 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 48 měsíců	
D	Třída I, II a III	1 x za 12 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 48 měsíců	1 x za 96 měsíců
E	Třída I, II a III	1 x za 12 měsíců	1 x za 24 měsíců	1 x za 48 měsíců	1 x za 96 měsíců

A.1 Rozdělení spotřebičů podle užívání

Skupina A - Spotřebiče poskytované formou pronájmu dalšímu provozovateli nebo přímému uživateli.

Skupina B - Spotřebiče používané ve venkovním prostoru (na stavbách, při zemědělských pracích atp.).

Skupina C - Spotřebiče používané při průmyslové a řemeslné činnosti ve vnitřních prostorech.

Skupina D - Spotřebiče používané ve veřejně přístupných prostorech (školy, kluby, hotely, internetové kavárny atp.).

Skupina E - Spotřebiče používané při administrativní činnosti.

Příloha B (informativní)**Odpovědné osoby OŘ Ostrava pověřené evidencí spotřebičů**

Jméno	Příjmení	Úsek	Telefon	e-mail
Monika	Svrčinová	ÚŘ	972 766 106	Svrcinova@spravazeleznic.cz
Šárka	Šimková	NOSČ	972 766 110	Simkova@spravazeleznic.cz
Monika	Rašková Dis.	NT	972 766 701	RaskovaM@spravazeleznic.cz
Radka	Havlíková Bc.	NŘP	972 765 000	HavlikovaR@spravazeleznic.cz
Dalibor	Kotásek	NPI	972 766 810	Kotasek@spravazeleznic.cz
Jaromír	Otruba Mgr.	SEE	972 762 014	Otruba@spravazeleznic.cz
Radovan	Škorňa	SPS	972 766 214	Skorna@spravazeleznic.cz
Pavel	Krupa Ing.	ST OVA	972 766 302	Krupa@spravazeleznic.cz
Radek	Raška	ST OVA	972 766 155	Raska@spravazeleznic.cz
Dalibor	Wajda Bc.	SSZT	972 766 434	Wajda@spravazeleznic.cz
Jarmila	Rajdusová	SMT	972 766 605	Rajdusova@spravazeleznic.cz
Iveta	Grošová	PO ČT	972 754 266	Grošová@spravazeleznic.cz
Tamara	Čiernavová	PO OVA	972 762 168	Ciernavova@spravazeleznic.cz
Jan	Vilášek	HZS OVA	972 762 016	Vilasek@spravazeleznic.cz
Daniel	Novák Ing. Mgr., Ph.D.	O18 OVA	972 762 113	NovakD@spravazeleznic.cz
Martina	Svobodová	PO OLC	9727 41229	SvobodovaM@spravazeleznic.cz
Zdeňka	Melichaříková	PO VLM	972 774 449	Melicharikova@spravazeleznic.cz
Petr	Grofek	ST OLC	607 060 786	Grofek@spravazeleznic.cz
Vlasta	Kouřilová	SMT (OLC)	972 741 410	kourilova@spravazeleznic.cz
Antonín	Glauder	SMT (OLC)	972 735 527	glauder@spravazeleznic.cz
Tomáš	Šlampa, Ing	SMT (OLC)	972 747 419	slampa@spravazeleznic.cz
Kateřina	Svozilová Ing.	SPS (OLC)	702 232 633	Svozilova@spravazeleznic.cz
Jeronym	Běhal	SEE OLC	972 741 076	Behal@spravazeleznic.cz
Jiří	Matulík	SSZT OLC	606 727 624	Matulik@spravazeleznic.cz

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2209180

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 4f16acd8-a868-4310-becf-645b5e9c5207

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Tomáš TÝN)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 22.12.2021 08:32:01



02f09777-4f04-4dd9-8b48-8193708df5e6