

Revize a revizní zpráva

Proč?

Jak?

Podle jakého vzoru!

Č.250/2021-Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů

- Podle rozsahu vyhrazeného el. zařízení:
 - a) El. zařízení **nízkého napětí a vysokého napětí** s uvedením rozsahu napětí, dále rozsahy napětí do 35kV, do 230kV nebo bez omezení napětí.....**E1**
 - b) El. zařízení **nízkého napětí do 1kV AC nebo 1,5kV DC**.....**E2**
 - c) Zařízení pro ochranu před atmosférickou elektřinou, přepětím a statickou elektřinou.....**E3**
- Podle druhu vyhrazeného el. zařízení:
 - a) Zařízení v **prostorech bez nebezpečí** výbuchu plynů , par nebo prachů.....**A**
 - b) Zařízení v **prostorech s nebezpečím** výbuchu plynů , par nebo prachů.....**B**
- Podle druhu činnosti na vyhrazeném el. zařízení:
 - a) Montáž.....**M**
 - b) Opravy.....**O**
 - c) Revize.....**R**
 - d) Zkoušky.....**Z** **2**

Revize a jejich provádění řeší normy a předpisy:

- **ČSN 33 2000-6 ed.2:** el. instalace v budovách do AC 1kV a DC 1,5 kV
- **ČSN 33 1500 + Z1(8/96) + Z2(4/00) + Z3(4/04) + Z4(9/07):** výroby + průmyslové objekty apod.
- **ČSN 33 1600 ed.2:** spotřebiče a nářadí
- **ČSN EN 62305 1-4 ed.2:** ochrana před atmosférickým přepětím
- **ČSN EN 62446-1+A1:** Fotovoltaické PV systémy, požadavky na zkoušení, dokumentaci a údržbu
- **PNE 33 0000-3 ed.4 + Z1(10/18):** pro přenosovou a distribuční soustavu
- **TNI 33 2000-6 ed.2:** Elektrické instalace nízkého napětí- Komentář k ČSN 33 2000-6 ed. 2 **3**

Revize a jejich provádění řeší nařízení vlády a vyhlášky:

- NV 190/2022 Sb. Nařízení vlády o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
- NV 194/2022 Sb. Nařízení vlády o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
- Vyhláška č. 114/2023 Sb. Vyhláška o požadavcích na bezpečnou instalaci výroby elektřiny využívající obnovitelné zdroje energie s instalovaným výkonem do 50 Kw **4**

Potvrzení revizní zprávy:

- Jsou organizace které požadují pouze potvrzení vydání revizní zprávy
- Jedná se o subjekty a jejich distribuční území: ČEZ, E-ON, PRE
- ČEZ- Jednostránkové a nebo online na portálu spolupracujícího partnera, po schválení a doložení dokladů o způsobilosti k vykonávání dané činnosti
- E-ON- dvoustránkové obsáhlejší oproti ČEZ
- PRE revizní technik musí být registrován, musí být proškolen a spolupracovat jako firma- složitější vyřízení povolení- pouze v distribučním území PRE **5**

Vzor potvrzení o vydání revizní zprávy společnosti ČEZ, E-ON

- **Co vše obsahuje?**
- Identifikace klienta, Jméno, Příjmení, datum narození, Ičo,
- identifikaci odběrného místa (EAN),
- bližší popis odběrného místa,
- důvod revizní zprávy, změna sazby, změna jističe
- Identifikaci revizního technika
- Číslo revize, datum **6**



PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (dále jen PDS)

ČEZ Distribuce, a. s. | Děčín, Děčín IV – Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČ 24729035 | DIČ CZ24729035 | zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 | licence na distribuci elektřiny č. 121015583 | registrační číslo u OTE: 715 | info@cezdistribuce.cz | www.cezdistribuce.cz |

ZÁKAZNÍK

JMÉNO PŘÍJMENÍ / OBCHODNÍ FIRMA

DATUM NAROZENÍ / IČ / DIČ

TELEFON

MOBIL

E-MAIL

SPECIFIKACE ODBĚRNÉHO POPŘ. PŘEDÁVACÍHO MÍSTA (dále jen OPM)

EAN

ČÍSLO OPM

ADRESA OPM (pokud je odlišná od adresy sídla)

ULICE

Č. P. / Č. O.

PSČ

OBEC

MÍSTNÍ ČÁST

ČÍSLO PARCELNÍ (u novostavby)

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ (u novostavby)

PATRO

ČÍSLO BYTU

UPŘESNĚNÍ MÍSTA ODBĚRU (kancelář, drobná výroba apod.)

ZPŮSOB PŘIPOJENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ NA HLADINĚ NÍZKÉHO NAPĚTÍ

 1-FÁZOVÉ 3-FÁZOVÉ

HODNOTA JISTIČE PŘED ELEKTROMĚREM

A

PŘEVOD MĚŘICÍCH TRANSFORMÁTORŮ PROUDU (MTP)

A

(vyplňte, jsou-li instalovány a doložte protokol o provedení ověření MTP)

PŘIPOJOVANÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE

PŘÍKON SPOTŘEBIČŮ PRO PŘÍZNÁNÍ DVOUITARIFOVÉ DISTRIBUČNÍ SAZBY

Ohřev vody (TUV) – akumulační

kW

Přímotopné topení (nevztahuje se na přenosné přímotopy)

kW

Akumulační topení

kW

Tepelné čerpadlo (příkon pohonu)

kW

Jiné (uved'te)

kW

TEPELNÉ ČERPADLO – specifikace (uved'te, je-li instalováno)

Jmenovitý elektrický příkon

kW

Jmenovité napětí

V

Tepelný výkon čerpadla

kW

Ustálený proud

A

Rozběhový proud

A

UPOZORNĚNÍ

V případě, že je součtový příkon přímotopných nebo hybridních elektrických spotřebičů nebo systému vytápění s tepelným čerpadlem nižší než je požadovaná procentuální hranice příkonu odpovídajícího hodnotě hlavního jističe před elektroměrem v souladu s platným cenovým rozhodnutím ERÚ, PDS přiznává požadovanou distribuční sazbu pouze v případě, pokud odběratel prokáže, že výkon těchto elektrických spotřebičů odpovídá tepelným ztrátám vytápěného objektu.

Celkové tepelné ztráty objektu (včetně doložení povinné přílohy Výpočet tepelných ztrát objektu)

kW

Výkon topných elektrických spotřebičů

kW

Odběratel musí zajistit technické blokování topných elektrických spotřebičů (jsou-li instalovány) v dobách platnosti vysokého tarifu, kromě pohonu kompresoru tepelného čerpadla.

POTVRZENÍ O VYDÁNÍ ZPRÁVY O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE (pokud není přiložena samostatně)

Podepsaný revizní technik potvrzuje, že zařízení odpovídá přípojovacím podmínkám příslušného PDS a je v souladu s technickými normami a právními předpisy.

JMÉNO A PŘÍJMENÍ REVIZNÍHO TECHNIKA

TELEFON (MOBIL)*

E-MAIL*

EVIDENČNÍ ČÍSLO OSVĚDČENÍ

IČ*

ZPRÁVA O REVIZI VYPRACOVANÁ DNE

ČÍSLO*

DATUM POTVRZENÍ

PODPIS (RAZÍTKO*)

* nepovinný údaj

Výpis z revizní zprávy

1100122000-1118-D9-9 strana 1

Pokud nebudou níže uvedené údaje potvrzeny revizním technikem, požadujeme zaslání platné revizní zprávy, která nebude starší 6 měsíců.

E.ON Distribuce, a.s.
F. A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České BudějoviceIČ: 28085400
DIČ: CZ28085400Společnost je zapsána
v obchodním rejstříku
vedeném u Krajského soudu
v Českých Budějovicích,
oddíl B, vložka 1772.Korespondenční adresa:
E.ON Česká republika, s.r.o.
Středisko služeb zákazníkům
Poštovní příhrádka 54
656 54 BrnoInformace získáte také na:
www.eon-distribuce.cz
info@eon.cz
tel. 800 77 33 22Údaje vyplňte
HŮLKOVÝM PÍSMEM.

Kód EAN 8 5 9 1 8 2 4 0 0

Číslo místa spotřeby (naleznete ve smlouvě nebo na faktuře)

N

Výrobní číslo elektroměru (číslo začínající „N“ na elektroměru)

Zákazník

Titul, jméno a příjmení / Obchodní firma / Živnostník

Telefon

Adresa odběrného místa

Ulice

Číslo popisné

Číslo orientační

Obec

PSČ

Katastrální území

Parcelní číslo

Způsob připojení k distribuční síti

- Připojení je provedeno kabelovým vedením Al Cu _____ průřez (mm²)
- Připojení je provedeno z venkovního vedení závěsným nebo zemním kabelem Al Cu _____ průřez (mm²)
- Přípojka je připojena k distribuční soustavě E.ON Distribuce, a. s. ano ne
- Požaduji osadit pojistkovou skříň pojistkami ano ne
- Požaduji připojení kabelu HDV v přípojkové skříni ano ne
- Provedení hlavního domovního vedení (HDV) kabelem Al Cu _____ průřez (mm²)

Údaje o elektroměrovém rozvaděči

- Typ měření přímé nepřímé
- Elektroměrový rozvaděč v nepřítomnosti zákazníka přístupný nepřístupný
- Odběrné místo splňuje podmínky pro přiznání požadované sazby distribuce ano ne
- Je provedeno blokování spotřebičů podle podmínek požadované sazby distribuce ano ne

Počet fází x hodnota hlavního jističe před elektroměrem

Vypínací charakteristika

Zákazníkem požadovaná sazba distribuce pro odběr elektrické energie

Struktura odběru	Příkon [kW]
Elektrické vytápění přímotopné (např. elektrokotel, podlahové vytápění, aj.)	
Elektrické vytápění akumulací	
Tepelné čerpadlo	
Klimatizace (pouze, pokud je určena také k vytápění)	
Ohřev vody přímotopný	
Ohřev vody akumulací (bojler)	
Ostatní spotřebiče - uveďte:	
Celkový instalovaný příkon	

Revizní zpráva na odběrné zařízení, elektroměrový rozvaděč a elektrickou přípojku číslo: _____

Revizní technik_____
Příjmení, jméno, titul_____
Evidenční číslo osvědčení revizního technika_____
Ulice, číslo popisné/číslo orientační, obec, okres, PSČ_____
Telefonní číslo

Revizní technik prohlašuje, že odběrné elektrické zařízení odpovídá technickým normám a je z hlediska bezpečnosti schopné provozu a že technické údaje o odběrném místě uvedené na tomto formuláři jsou správné a pravdivé.

Prohlášení revizního technika (Formulář vytiskněte a toto prohlášení vyplňte ručně.)**Informace o zpracování osobních údajů**

V této části jsou uvedeny základní informace o zpracování vašich osobních údajů společností **E.ON Distribuce, a.s.** (dále jen „My“). Více informací naleznete na webové stránce www.eon-distribuce.cz v sekci Ochrana osobních údajů.

Informace o zpracování osobních údajů revizního technika**Zpracování na základě oprávněných zájmů**

Revizní technik bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje budeme zpracovávat na základě **oprávněného zájmu** pro účely přípravy, uzavření a plnění smlouvy se zákazníkem, ochrany právních nároků a provozních potřeb. Proti takovému zpracování máte právo kdykoliv podat námitku způsobem uvedeným v příslušných informacích o zpracování osobních údajů.

Informační povinnost revizního technika

Zavazujete se informovat zákazníka o zpracování jeho osobních údajů.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujete, že jste se důkladně seznámil s informacemi o zpracování osobních údajů, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, možností podání námitky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu a právy, která vám v této souvislosti náleží.

Datum_____
Podpis revizního technika / otisk razítka

Revizní zpráva a její vlastní vyhotovení souhrn dle NV 190/2022

- Zpráva dle NV 190/2022 a její obsah:
- Identifikaci revizního technika: ev.č. xxxx/6/22/R-EZ-E2A, E2B
- Identifikaci objektu, adresa revidovaného prostoru
- Síť v které je revize prováděna, soustava případně zdroje
- Předpisy a normy podle kterých revidujeme ČSN, EN,
- Použité přístroje při revizi- **vše kalibrované**
- Datum zahájení a datum ukončení prohlídky
- Datum zahájení a datum ukončení vypracování revizní zprávy
- Datum předání revizní zprávy
- Toto vše by mělo být na titulní straně revizní zprávy

9**Další následující stránky v revizní zprávě**

- Vymezení rozsahu revidovaného elektrického zařízení, stručný popis, místo, číslo popisné, parcela, vchod, patro.....
- Doklady podle kterých reviduji, výkresová dokumentace, protokol o určení vnějších vlivů, požární zpráva, předchozí revizní zpráva u pravidelné revize
- Kdo je přítomen při revizi
- Stručný technický popis revidovaného subjektu
- Doplnující informace například barevné značení kabelů, jištění kabelů, vedení a uložení kabelů

10

- Popis osazení objektu, světla, zásuvky, vývody el. instalace, pevně připojené přístroje....
- Dokumentace vámi zjištěného stavu- fotografie, důkladný popis
- Naměřené hodnoty a přesný popis obvodů s naměřenými hodnotami
- Nejlepší je záznamová tabulka
- Hodnocení stavu revidovaného objektu, instalace
- Soupis poznatků a závad, termín odstranění....
- Závěr a vaše doporučení, lhůty, jak zařízení udržovat.....
- Potom je dobré přidat jako přílohu poučení o tom jak se dále chovat, a jaké předpisy dodržovat případně kde je hledat

11**Požadavky na revizi dle NV 190/2022 Prohlídka**

- Způsob, stav ochrany před úrazem el. proudem
- Použití protipožárních přepážek a zamezení šíření ohně
- Volba vodičů a zohlednění jejich použití a proudové namáhání
- Volba a stav ochranných a kontrolních prvků
- Použití, umístění ovládacích prvků
- Volba el. zařízení s přihlédnutím na vnější vlivy, protokol určení vnějších vlivů
- Značení vodičů a správnost použití barevného značení
- Kontrola tech. dokumentace, schémata, návody výrobce, štítky a varovné nápisy
- Označení obvodů, pojistek, jističů, svorek....
- Odpovídající způsob spojení vodičů
- Přístupnost z hlediska údržby a obsluhy daného zařízení

12**Požadavky na revizi dle NV 190/2022 Zkouška**

- Kontrola a měření spojitosti ochranných vodičů pospojování k uvedení na stejný potenciál
- Izolační stav elektrického zařízení
- Ochrana a oddělení obvodů při použití obvodů malého a nízkého napětí SELV, PELV
- Izolační odpor podlahy a stěn
- Automatické odpojení od zdroje
- Zkouška zapojení přístrojů
- Zkouška elektrické pevnosti
- Funkční zkouška
- Tepelné účinky
- Úbytek napětí
- Zkouška polarity, zkouška sledu fází

13

Požadavky na revizi dle NV 190/2022 podklady**Výchozí revize**

- Průvodní projektová dokumentace, technická zpráva k dokumentaci
- Protokol o určení vnějších vlivů
- Výchozí revize navazujících technologických celků, např. elektroměrový rozvaděč
- Záznamy o prohlídkách, zkouškách během montáže, fotodokumentace....
- Výpočet a určení rizik na ochranu před účinky atmosférické elektřiny
- Protokol o kusové zkoušce na zabudované výrobky
- Identifikace osoby která prováděla elektroinstalaci

14**Požadavky na revizi dle NV 190/2022 podklady****Pravidelná a mimořádná revize**

- Provozní projektovou dokumentace, technická zpráva k dokumentaci, podmínky pro údržbu
- Protokol o určení vnějších vlivů
- Záznamy o výsledcích pravidelných prohlídek a zkoušek, záznam o zjištěných a odstraněných závadách zjištěných při provozu a údržbě
- Zprávu o předchozí revizi
- Jedná-li se o zařízení I. Třídy doložení potřebných dokladů kontrol orgánů inspekce práce
- Jedná-li se o mimořádnou revizi je potřeba uvést důvod revize

15**Základní nejdelší lhůty pravidelných el. revizí**

Podle objektu a prostoru:	Revizní lhůty
V objektech určených pro administrativní činnost	5 let
V objektech určených pro výrobu, vzdělávání (školy, mateřské školy), ubytování (hotely, ubytovny, kempy a jiná ubytovací zařízení) a lékařské účely	3 roky
Elektrické zařízení v objektu, který podle požárně bezpečnostního řešení umožňuje přítomnost více než 200 osob	2 roky
Prozatímní zařízení stavenišť	0,5 roku
Pojízdné a převozní prostředky	1 rok
Prostory s nebezpečím požáru a výbuchu	3 roky
Prostory mokré a s trvalým výskytem korozivních nebo znečišťujících látek	1 rok
Ochrana před účinky atmosférické a statické elektřiny:	Revizní lhůty
LPS chránící kritické systémy	2 roky
LPS chránící ostatní objekty nebo zařízení	4 roky

16**Doplňující informace k základním lhůtám pravidelných el. revizí**

- Při více lhůtách revizní zprávy se poníží lhůta na nejkratší lhůtu
- Pravidelná revize musí být provedena v roce do kterého spadá konec stanovené lhůty např 6/2024, revize musí být provedena v roce 2024
- Pokud je zpracován řád preventivní údržby s pravidelnými kontrolami a údržbou, může být stanovena lhůta pravidelných revizí až na dvojnásobek

Doplňující informace k základním lhůtám pravidelných el. revizí LPS

- Na všech LPS je nutno provést vizuální kontrolu nejméně jednou ročně
- LPS u objektů s nebezpečím výbuchu se kontrola musí provádět nejméně jednou za 6 měsíců

17**Vzorový formulář dle ČSN 33 2000-6 ed.2**

- Vzorový formulář výchozí revize

Tabulka E.1 – Zpráva o výchozí revizi elektrické instalace (nová nebo změněná instalace)

ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE (Nová nebo změněná instalace) (IEC 60364 Elektrické instalace nízkého napětí)			
ÚDAJE O ZÁKAZNÍKOVĚ			
ADRESA INSTALACE			
POPIS A ROZSAH INSTALACE Zaškrtnout příslušná okénka Popis instalace: Rozsah instalace, který je předmětem této zprávy: (Pokud je to třeba, použijte samostatnou přílohu. viz samostatná příloha č.:		Nová instalace <input type="checkbox"/>	
		Doplnění existující instalace <input type="checkbox"/>	
		Změna existující instalace <input type="checkbox"/>	
ZA PROJEKT Já/my jako osoba (osoby) odpovědná za projekt elektrické instalace (jak potvrzuji svým/našimi níže uvedeným podpisem), o kterém jsou údaje uvedeny výše, při uplatnění odpovídajících znalostí a péče při provádění projektu tímto PROHLAŠUJI, že projekční práce, za něž jsem (jsme) odpovědný, jsou provedeny podle mých (našich) nejlepších vědomostí a přesvědčení podle IEC 60364 s výjimkou následujících odchylek, pokud jsou: Údaje o odchylkách od IEC 60364:(je třeba uvést články) Rozsah odpovědnosti podepsaného (podepsaných) je omezen na práce popsané výše jako předmět této zprávy. Za PROJEKT instalace: ** (kde je společná odpovědnost za projekt) Podpis: Datum: Jméno (HŮLKOVÝM PÍSMEM): Projektant č. 1 Podpis: Datum: Jméno (HŮLKOVÝM PÍSMEM): Projektant č. 2**			
ZA MONTÁŽ Já/my jako osoba (osoby) odpovědná za montáž elektrické instalace (jak potvrzuji svým/našimi níže uvedeným podpisem), o kterém jsou údaje uvedeny výše, při uplatnění odpovídajících znalostí a péče při provádění montáže tímto PROHLAŠUJI, že montážní práce, za něž jsem (jsme) odpovědný, jsou provedeny podle mých (našich) nejlepších vědomostí a přesvědčení podle IEC 60364 s výjimkou následujících odchylek, pokud jsou: Údaje o odchylkách od IEC 60364:(je třeba uvést články): Rozsah odpovědnosti podepsaného je omezen na práce popsané výše jako předmět této zprávy. Za MONTÁŽ instalace: Podpis: Datum: Jméno (HŮLKOVÝM PÍSMEM): Vedoucí montáže			
ZA PROHLÍDKU & ZKOUŠENÍ Já/my jako osoba (osoby) odpovědná za prohlídku & zkoušení elektrické instalace (jak potvrzuji svým/našimi níže uvedeným podpisem), o kterém jsou údaje uvedeny výše, při uplatnění odpovídajících znalostí a péče při provádění prohlídky & zkoušení tímto PROHLAŠUJI, že práce, za něž jsem (jsme) odpovědný, jsou provedeny podle mých (našich) nejlepších vědomostí a přesvědčení podle IEC 60364 s výjimkou následujících odchylek, pokud jsou: Údaje o odchylkách od IEC 60364:(je třeba uvést články): Rozsah odpovědnosti podepsaného je omezen na práce popsané výše jako předmět této zprávy. Za PROHLÍDKU A ZKOUŠENÍ instalace: Podpis: Datum: Jméno (HŮLKOVÝM PÍSMEM): Revizní technik.			
PŘÍŠTÍ REVIZE Já/my projektant (projektanti), doporučujeme, aby tato instalace byla příště prohlédnuta a přezkoušena za dobu ne delší než.....roků/měsíců.			

Tabulka E.1 – Zpráva o výchozí revizi elektrické instalace (nová nebo změněná instalace) (pokračování)

ÚDAJE O OSOBÁCH PODEPISUJÍCÍCH ZPRÁVU O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALCE			
Projektant (č. 1)			
Jméno:		Firma:	
Adresa:		PSČ:	Tel. č.:
Projektant (č. 2) (pokud je)			
Jméno:		Firma:	
Adresa:		PSČ:	Tel. č.:
Vedoucí montáže			
Jméno:		Firma:	
Adresa:		PSČ:	Tel. č.:
Revizní technik			
Jméno:		Firma:	
Adresa:		PSČ:	Tel. č.:
CHARACTERISTIKY NAPÁJENÍ A ZPŮSOBY UZEMNĚNÍ – Zaškrtnout okénka a vepsat údaje, v případě potřeby			
Uzemňovací soustavy	Počet a druh živých vodičů	Základní parametry zdroje	Charakteristiky ochranného přístroje napájecího vedení
TN-C	AC <input type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/>	Jmenovité napětí, $U/U_n^{(1)}$ V Jmenovitý kmitočet, $f^{(1)}$ Hz Předpokládaný poruchový proud, $I_{pr}^{(2)}$... kA Impedance poruchové smyčky na vstupu do instalace, $Z_e^{(2)}$ Ω (Poznámka: (1) zjištěno dotazem, (2) Zjištěno dotazem nebo měřením nebo výpočtem)	Druh:
TN-S	1fázová, 2vodičová <input type="checkbox"/> 2 pólová <input type="checkbox"/>		
TN-C-S	2fázová, 3vodičová <input type="checkbox"/> 3 pólová <input type="checkbox"/>		
TT	3fázová, 3vodičová <input type="checkbox"/> jiná <input type="checkbox"/>		
IT	2fázová, 4vodičová <input type="checkbox"/>		
Náhradní zdroj napájení (podrobnosti na příložených soupisech) <input type="checkbox"/>			Jmenovitý proud: A
PODROBNOSTI O INSTALCI O KTERÝCH SE ZMIŇUJE ZPRÁVA – Zaškrtnout okénka a vepsat údaje, pokud je to vhodné			
Způsoby uzemnění	Maximální odběr		
Zařízení dodavatele <input type="checkbox"/>	Maximální odběr (zatížení) kVA / A Nehodí se škrtněte		
Zemnič instalace <input type="checkbox"/>	Údaje o zemniči instalace (v případě potřeby)		
	Druh (např. tyč (tyče), pásek atd.) Zemní odpor zemniče Ω		
	Umístění		

Tabulka E.1 – Zpráva o výchozí revizi elektrické instalace (nová nebo změněná instalace) (dokončení)

Hlavní ochranné vodiče				
Uzemňovací přívod:	materiál:	průřez..... mm ²	Spojitosť a připojení ověřeno	<input type="checkbox"/>
Vodiče hlavního pospojování:	materiál:	průřez..... mm ²	Spojitosť a připojení ověřeno	<input type="checkbox"/>
Hlavní vypínač nebo jistič				
Druh a počet pólů	Jmenovitý proud	A	Jmenovité napětí	V
Umístění.....	Jmenovitý proud pojistky nebo nastavení jističe A			
Jmenovitý vybavovací reziduální proud $I_{\Delta n}$ = mA a doba vypnutí ms (při $I_{\Delta n}$) (uplatňuje se pouze, jestliže je RCD vhodný a je použitý jako hlavní vypínač)				
DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE EXISTUJÍCÍ INSTALACE – (v případě doplnění nebo změny viz 61.4.2^{NP34}):				
PŘEHLEDY				
Přiložené přehledy jsou součástí tohoto dokumentu a tato zpráva je platná pouze, jestliže k ní jsou přiloženy. přehledy o prohlídce a přehledy s výsledky zkoušek jsou přiloženy. (Vstupní veličiny přehledů jsou přiloženy).				

Tabulka E.2 – Zpráva o stavu elektrické instalace (existující instalace)

ZPRÁVA O STAVU ELEKTRICKÉ INSTALACE (existující instalace)	
Část A. Údaje o zákazníkovi / osobě, která objednala revizi	
Jméno:	
Adresa:	
Část B. Důvod zpracování této zprávy.	
Datum (data) kdy byly prohlídka a zkoušky provedeny	
Část C. Údaje o instalaci, která je předmětem této zprávy	
Uživatel:	
Adresa:	
Popis objektu (zaškrtnout odpovídající)	
Domácnost <input type="checkbox"/> Komerční <input type="checkbox"/> Průmyslový <input type="checkbox"/> Jiný (včetně stručného popisu)... <input type="checkbox"/>	
Odhadované stáří elektroinstalace let	
Známky o doplněních / změnách Ano <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> Nejsou zřejmé <input type="checkbox"/> Pokud ano, odhadněte stáří let	
Existují o instalaci záznamy? Ano <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> Datum poslední prohlídky (datum)	
Část D. Rozsah a meze prohlídky a zkoušení	
Rozsah elektrické instalace, které se týká tato zpráva (viz 62.1.4 ^{NP35}).	
Dohodnutá omezení včetně zdůvodnění (viz 62.1.5 ^{NP36}).	
Dohodnuto s:	
Provozní omezení včetně důvodů (viz str. č.)	
Prohlídka a zkoušení popsané v této zprávě a přiložené přehledy byly provedeny v souladu s IEC 60364.	
Mělo by se poznamenat, že kabely uzavřené uvnitř trubek a kanálů pod podlahami a obecně uvnitř konstrukce budovy nebo pod zemí nebyly prohlédnuty, pokud to nebylo před prohlídkou konkrétně dohodnuto mezi zákazníkem a revizním technikem.	
Část E. Stručný přehled o stavu instalace	
Obecný stav instalace (z hlediska elektrické bezpečnosti).	
Celkové zhodnocení instalace z hlediska její vhodnosti pro další používání	
VYHOVUJÍCÍ / NEVYHOVUJÍCÍ* (Nehodící se škrtněte)	
*Nevyhovující zhodnocení znamená, že byly zjištěny nebezpečné a/nebo potenciálně nebezpečné stavy.	
Část F. Doporučení	
Jestliže celkové zhodnocení z hlediska vhodnosti instalace pro její další používání uvedené výše konstatuje NEVYHOVUJÍCÍ, doporučuji/doporučujeme, aby se s jakýmkoliv připomínkami označenými jako „Existující nebezpečí“ (kód C1) nebo „Potenciálně nebezpečné“ (kód C2) jednalo jako s náležitou záležitostí.	
Doporučuje se neodkladné šetření připomínky identifikované jako „Vyzádující další prozkoumání“.	
Připomínce označeným jako „Doporučuje se zlepšení“ (kód C3) by se měla věnovat náležitá pozornost.	
U předmětu na němž by se měla provést potřebná nápravná činnost doporučuji/doporučujeme, aby instalace byla příště prohlédnuta a vyzkoušena k (datum)	
Část G. Prohlášení	
Já/my, jako osoba odpovědná za prohlídku a zkoušení elektrické (jak potvrzuje můj/náš níže uvedený podpis), o nichž jsou údaje uvedeny výše, při uplatnění odpovídajících znalostí a péče při provádění prohlídky a zkoušení tímto prohlašuji, že informace v této zprávě včetně připomínek a přiložených podkladů, poskytuje pravdivé vyhodnocení stavu elektrické instalace, přičemž bere v úvahu určený rozsah a omezení v části D této zprávy.	
PROHLÍDKU A ZKOUŠENÍ PŘEVDEL:	ZPRÁVU SCHVÁLIL K VYDÁNÍ:
Jméno (kapitálkami).....	Jméno (kapitálkami).....
Podpis	Podpis
Jménem	Jménem.....
Funkce	Funkce
Adresa	Adresa
Datum	Datum

NP35) POZNÁMKA K TĚTO NORMĚ Správně má být uveden odkaz na článek 6.5.1.4.

NP36) POZNÁMKA K TĚTO NORMĚ Správně má být uveden odkaz na článek 6.5.1.4.

Tabulka E.2 – Zpráva o stavu elektrické instalace (existující instalace) (pokračování)

Část H. Přehled (přehledy)				
..... přehled (přehledy) o prohlídce a přehled (přehledy) s výsledky zkoušek jsou přiloženy. Přiložený přehled (přehledy) je součástí tohoto dokumentu a tato zpráva je platná pouze, jestliže k ní jsou přiloženy.				
Část I. Charakteristiky napájení a způsoby uzemnění				
Uzemňovací soustavy	Počet a druh živých vodičů		Základní parametry zdroje	Ochranný přístroj napájecího vedení
TN-C	AC <input type="checkbox"/>	DC <input type="checkbox"/>	Jmenovité napětí, $U/U_j^{(1)}$V	Druh:
TN-S	1fázová, 2vodičová <input type="checkbox"/>	2 pólová <input type="checkbox"/>	Jmenovitý kmitočet $f^{(1)}$Hz	Jmenovitý proudA
TN-C-S	2fázová, 3vodičová <input type="checkbox"/>	3-pólová <input type="checkbox"/>	Předpokládaný poruchový proud, $I_{ef}^{(2)}$kA	
TT	3fázová, 3vodičová <input type="checkbox"/>	jiná <input type="checkbox"/>	Impedance smyčky na vstupu do instalace, $Z_s^{(2)}$ Ω	
IT	3fázová, 4vodičová <input type="checkbox"/>		(Poznámka: (1) zjištěno dotazem, (2) zjištěno dotazem nebo měřením nebo výpočtem)	
	Potvrzení polarit napájení <input type="checkbox"/>			
Náhradní zdroj napájení (podrobnosti na přiloženém rozpisu))				
Část J. Podrobnosti o instalaci, o kterých se zmiňuje zpráva				
Prostředky uzemnění	Údaje o zemniči instalace (v případě potřeby)			
Zařízení dodavatele <input type="checkbox"/>	Druh ...			
Zemnič instalace <input type="checkbox"/>	Umístění			
	Zemní odpor .. Ω			
Část K. Hlavní ochranné vodiče				
Uzemňovací přívod	Materiál	Průřezmm ²	Propojení / spojitost ověřena <input type="checkbox"/>	
Vodiče hlavního pospojování	Materiál	Průřezmm ²	Propojení / spojitost ověřena <input type="checkbox"/>	
K vodovodnímu přívodu	K přívodu plynu	K přívodu topného oleje	Ke konstrukčním ocelovým částem	
K ochraně před bleskem	K ostatním přívodům Upřesnit			
Část L. Hlavní vypínač / spínač s pojistkami / jistič / RCD				
Umístění	Jmenovitý proud A	Jestliže je jako hlavní vypínač RCD		
Druh	Jmenovité napětí V	Jmen. vybavovací reziduální proud ($I_{\Delta n}$) mA		
Počet pólů		Jmen. časové zpoždění ms		
		Naměřená doba vypnutí (při $I_{\Delta n}$) ms		

Tabulka E.2 – Zpráva o stavu elektrické instalace (existující instalace) (dokončení)

Část M. Připomínky		
S ohledem na přiložené přehledy z prohlídky a výsledky zkoušek a omezení revize specifikovaného v části Rozsah a meze prohlídky a zkoušení		
Žádná nápravná činnost se nevyžaduje <input type="checkbox"/> Jsou zpracovány následující připomínky <input type="checkbox"/>		
Připomínky	Kód zařídění	Požaduje se další prohlídka (ano / ne)
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Aby se osobě (osobám) odpovědné za instalaci označil stupeň naléhavosti pro přijetí nápravného opatření, byl ke každé z výše uvedených připomínek přiřazen jeden z následujících kódů.		
C1 – Existující nebezpečí. Riziko zranění. Požaduje se bezprostřední nápravná akce		
C2 – Potenciálně nebezpečné – naléhavě se požaduje nápravná činnost		
C3 – Doporučuje se zlepšení		

Poznámky pro osobu zpracovávající zprávu:

- 1) Tato zpráva by měla být použita pouze pro podání informace o stavu existující elektrické instalace.
- 2) Zpráva, která obvykle sestává nejméně ze šesti stránek, by měla obsahovat soupis výsledků prohlídky i zkoušek. Doplňující stránky mohou být zapotřebí pro jiné účely než pro jednoduchou instalaci. Číslo každé stránky by mělo být uvedeno spolu s velikými počty stran zprávy.
- 3) Důvod zpracování této zprávy, jako je změna užívání nebo pravidelná údržba požadovaná majitelem, by měl být uveden v části B.
- 4) Maximální předpokládaný poruchový proud (I_{pr}), který je zaznamenaný, by měl být větší než zkratový i zemní poruchový proud.
- 5) Ty prvky instalace, které jsou touto zprávou pokryty, i ty prvky, které touto zprávou pokryty nejsou, by měly být uvedeny v části D (Rozsah a meze). Tato hlediska by měla být dohodnuta s osobou, která zprávu objednala a s ostatními zainteresovanými stranami ještě předtím, než se prohlídka a zkoušení začne provádět. Jakákoliv provozní omezení, jako jsou nemožnost přístupu k částem instalace nebo prvkům zařízení by měly být zaznamenány v části D.
- 6) Stručný přehled o stavu instalace, pokud se týká bezpečnosti, by měl být jasně ukázán v části E.
Připomínka (připomínky), jsou-li, by měly být zařazeny v části M s použitím kódů C1 až C3, podle potřeby. Důsledkem jakékoliv připomínky, která by byla zařazena pod C1 nebo C2 by mělo být uvedení celkového stavu instalace jako nevhovujícího.
- 7) Jestliže má instalace náhradní zdroj napájení, musí být poskytnut další soupis charakteristik napájení a údaje založené na části I této zprávy.
- 8) Jestliže připomínky vyžadují další prozkoumání, protože prohlídka odhalila zjevné nedostatky, které v důsledku rozsahu nebo omezení této prohlídky nemohly být plně zjištěny, má to být uvedeno ve sloupečku nadepsaném „Požaduje se další prohlídka“ v části M.
- 9) Datum, do kterého se vyžaduje další zpráva o stavu elektrické instalace, má být uvedeno v části F. Určení doby mezi prohlídkami má vzít v úvahu druh a použití instalace a její celkový stav.
- 10) Jestliže místo, které je v části M k dispozici pro zaznamenání připomínek, nepostačuje, měly by se podle potřeby doplnit dodatečně stránky.
- 11) Pokud je to prakticky proveditelné, položky zaříděné jako „Existující nebezpečí“ (C1) by měly být opraveny na bezpečné, jakmile jsou odhaleny. Jestliže to není prakticky možné, měl by se o tom dát majiteli nebo uživateli instalace písemný záznam jako o naléhavé záležitosti.