

1. 9. 3.

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Vykonáno : 26.02.2021 - 26.02.2021

podle normy ČSN 33 1500

Předmět revize :  
Ubykace-č.8-  
547 01 Náchod,Pražská 1415.

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní :	generátoru o cel.výkonu	0.00 kVA
b) cizí :ČEZ	transform. o cel.výkonu	0.00 kVA
c) jiná zař.:		kVA

Soustava :  
TNC 1PEN AC 50Hz 230V

Ochrana před nebezpečným dotyk. napětím :  
Nulováním

Instalováno (připojeno) :		
0 motorů, svářeček, apod. o celkovém .....		0.00 kW
0 tepelných spotřebičů o celkovém.....		0.00 kW
0 žárovkových,zářivkových svítidel o celkovém .		0.00 kW
0 jiných spotřebičů nebo zařízení o celkovém ..		0.00 kW
Celkově instalováno		0.00 kW

Multifunkční měřicí přístroj : Eurotest XE MI 3102 BT v.č.17200261  
(č.kalibrace-5-XI/2019)

Celkový posudek :  
Mimo závad je el.zařízení schopné bezpečného provozu-viz závěr str.3.  
Provozovatel byl seznámen se závadami a posudek vzal na vědomí.  
Tento posudek potvrzuje svým podpisem a převzetí dvou výtisků revizní zprávy.

Tato zpráva o revizi má : 3 strany  
Počet vyhotovení zpráv : 3  
Rozdělovník : 2 x Provozovatel  
1 x Revizní technik

Převzal dne .....  
.....  
Podpis provozovatele

Vypracováno : 01.03.2021





# I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace-ubykace č.8-Náchod, ul. Pražská 1415.

Vnější vlivy -určeny rev.technik-pro účel revize: dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3  
-vnitřní prostory-normání-AA5,AB5,AC1,AD1,

## II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Vedení, uložení:dle ČSN 35 1050

Barevné značení:dle ČSN 34 0165

Dimenzování, jištění:dle ČSN 34 1020

Popis:

El. instalace je provedena pod omítkou-v povlakových trubkách -s AG vodiči-  
opředeny textilií. El. instalace je cca 60let.

## III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Ubykace-č.8-

0 x Chodbička-	IP		0 Ω	
0 x -----	IP		0 Ω	
1 x svítidlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
1 x zásuvka 16A/250V	IP		0.73 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x Koupelna-	IP		0 Ω	
0 x -----	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
0 x Pospojení-	IP		0 Ω	Rp do 0.1Ω
0 x	IP		0 Ω	
0 x Kuchyňka-	IP		0 Ω	
0 x -----	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	II.tř.
3 x zásuvka 16A/250V	IP		0 Ω	max.0.75Ω
1 x vývod pro el.sporák-ukončeno-	IP		0 Ω	
0 x spor.kombinací-25A,230V,	IP20		0.68 Ω	
0 x	IP		0 Ω	
0 x Pokoj-	IP		0 Ω	
0 x -----	IP		0 Ω	
1 x světlo-	IP20	60 W	0 Ω	
3 x zásuvka 16A/250V	IP		1 Ω	
			0 Ω	max.0.74Ω



#### IV. MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU DLE ČSN 34 1010 Čl.223

Místo měření : Rozvaděč jištění-umístěna na chodbě před ubykací-  
bez výr.štítku,přívod je AG 2x16 z rozv.elektroměrové pro objekt,kde je  
hl.jistič před elm.-LSN/1x25A (elm.roz.je zablombován).  
Impedance smyčky-Z=0.52Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
pojistky E27/20A vývod pro el.sporák-		AG 2x6mm <sup>2</sup> -v trubce	150
-"- E27/10A světlo-		AG 2x2,5mm <sup>2</sup> v trubce-	20
-"- E27/16A zásuvky-		AG 2x4mm <sup>2</sup> v trubce-	100

#### V. ZJIŠŤOVÁNÍ A HODNOCENÍ STAVU OCHRANY PŘED NEBEZP. DOTYKOVÝM NAPĚTÍM

##### Ochrana živých částí :

- KRYTÍM dle ČSN 34 1010 čl.27
  - IZOLACÍ dle ČSN 34 1010 čl.29
- ##### Základní ochrana neživých částí :
- Kulováním dle ČSN 34 1010 čl.73

#### VI. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY A ODCHYLKY OD PLATNÝCH NOREM

- 1) Některé zásuvky a světla nejsou rozděleny, je třeba provést zásuvky a světla-každý samostatný obvod. ČSN 33 2000-1 ed.1/133.1.
- 2) Koupelna dokončit ochranné pospojování-nejsou posp.zárubně-ČSN 332000-7-710/ed.2.
- 3) El.instalace je provedena vodiči AG-opředené textílií-v trubkách-která z vodičů opadává. Vodiče opatřit z PVC izolací. ČSN 33 2000-1 ed.2/133.
- 4) Rozvaděč jištění-zákryt pojistek je z perlinaxu-(hořlavá hmota)nevyhovuje-ČSN 33 2000-1 ed.2/133.,ČSN 33 2312.

\*\*\*\*\*  
Termín příští revize : Dle ČSN 33 1500 v roce 2024.  
\*\*\*\*\*

Zař:

Revidovaná el.instalace je přestárlá-značně opotřebovaná-je třeba rekonstrukci el.instalace dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a koupelnu ČSN 33 2000-7-710 ed.2.Rozv.jištění-osadit jističi 10kA-ČSN 33  
Je třeba provést ochranu před přepětím. Viz závady.

KONEC