

# ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ KONTROLE FUNKČNOSTI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

NO

podle norem ČSN EN 50172 / ČSN EN 1838

č. NO-034

vykonané dne: 4. – 15. 12. 2020 provozovatel: Základní škola  
revizní technik: Ing. Tomáš Rochla Františka kardinála Tomáška  
Studénka, p.o.  
ev. č. osvědčení: 12851/7/20/R-EZ-2A objekt: Budova školy a kuchyně  
ev. č. oprávnění: 13232/7/15/EZ-M,O,R,Z-E2A

Zdroj elektrického proudu: distribuční síť NN

Soustava: 3PE+N, AC 400 / 230 V, 50 Hz, TN-C-S

Ochrana před úrazem el. proudem: dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 1, 2

- izolací živých částí,
- kryty a přepážkami,
- automatickým odpojením od zdroje,
- ochranným pospojováním,
- malým napětím,

Instalováno (připojeno):

72	ks	svítidel o celkovém příkonu	0,6	kW (kVA)
----	----	-----------------------------	-----	----------

## Celkový posudek

Elektrické zařízení nouzového osvětlení bylo řádně prohlédnuto, změřeno a odzkoušeno dle citovaných norem, jímž **vyhovělo a je schopno** bezpečného provozu.

Počet vyhotovených zpráv: 3  
Počet stran zprávy: 5

Rozdělovník: 2x provozovatel  
1x revizní technik

Zpráva vypracována dne: 12. 1. 2021  
Termín příští kontroly do: 15. 12. 2021

Základní škola  
Františka kardinála Tomáška  
Studénka  
IČ 60609214, DIČ CZ 60609214

podpis provozovatele

podpis revizního technika



## 1. Svítidla nouzového osvětlení:

č.	umístění	ks	typ svítidla	stav, doba provozu
<b>Kuchyňský blok</b>				
K1-3	jídlna	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
		2	NO 230 V / 18 W IP20	vyhovuje > 60 min
K4	kuchyně	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
K5-6	kuchyně	2	NO 230 V / 58 W IP65	vyhovuje > 60 min
K7-9	schodiště	3	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
K10	chodba	1	NO 230 V / 8 W IP20	vyhovuje > 60 min
<b>Blok přístavby</b>				
P1-5	chodba u TV	3	NO 230 V / 6 W IP20	3x vyhovuje > 60 min
		2	NO 230 V / 8 W IP65	2x vyhovuje > 60 min
P6-7	schodiště	1	NO 230 V / 9 W IP44	vyhovuje > 60 min
		1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
P8	schodiště	1	NO 230 V / 8 W IP40	vyhovuje > 60 min
P9	šatna	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
P10	tělocvična	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
P11	učebna	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min

P12-13 chodba 3. NP	1	NO 230 V / 8 W IP40	1x vyhovuje > 60 min
	1	NO 230 V / 8 W IP65	1x vyhovuje > 60 min

P14-18 učebny 3. NP	3	NO 230 V / 8 W IP40	vyhovuje > 60 min
	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min

#### **Budova školy 1. PP**

1	chodba	1	NO 230 V / 18 W IP20	vyhovuje > 60 min
2	chodba	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
3-4	učebny	1	NO 230 V / 9 W IP44	vyhovuje > 60 min
		1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min

#### **Budova školy 1. NP**

5	chodba před jídelnou	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
6	chodba před sborovnou	1	NO 230 V / 36 W IP20	vyhovuje > 60 min
7-9	hlavní chodba	3	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
10-11	hlavní chodba	2	NO 230 V / 18 W IP20	vyhovuje > 60 min
12	hlavní vstup	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
13-15	učebny	3	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
16	schodiště 1. NP - 1. PP	1	NO 230 V / 8 W IP20	vyhovuje > 60 min

17-19	schodiště 1. NP - 1. PP	3	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
19a	WC	1	LED 230 V IP44	vyhovuje > 60 min

#### Budova školy 2. NP

20	schodiště 1. NP - 2. NP	1	NO 230 V / 8 W IP20	vyhovuje > 60 min
21	schodiště 1. NP - 2. NP	1	NO 230 V / 8 W IP20	vyhovuje > 60 min
22-23	chodba	2	NO 230 V / 18 W IP20	vyhovuje > 60 min
24	kabinety	1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
25-30 30a	učebny WC	2	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
		1	NO 230 V / 9 W IP44	vyhovuje > 60 min
		4	LED 230 V IP44	vyhovuje > 60 min

#### Budova školy 3. NP

31-32	schodiště 2. NP – 3. NP	1	NO 230 V / 8 W IP20	vyhovuje > 60 min
		1	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
33-36	chodba	2	NO 230 V / 8 W IP20	2x vyhovuje > 60 min
		2	NO 230 V / 18 W IP20	2x vyhovuje > 60 min
37-42	učebny	2	NO 230 V / 6 W IP20	vyhovuje > 60 min
		4	NO 230 V / 8 W IP20	vyhovuje > 60 min



## **2. Poučení provozovateli:**

*Dle ČSN EN 50172 je nutno provádět zkoušky v rozsahu dle čl. 7.2.2 až 7.2.4:*

- denně: kontrola stavu indikátorů centrálního napájení,*
- měsíčně: kontrola funkční zkoušky (rozsvícení svítidla na krátkou dobu),*
- ročně: kontrola funkční zkoušky pro plnou jmenovitou dobu provozu.*

*Uvedené úkony je nutno vyznačit do příslušné provozní dokumentace, nebo prokázat jiným dokumentem.*

## **3. Zjištěné závady:**

-

