



# M E S T O   R O Ž Ň A V A

---

Pre zasadnutie  
Mestského zastupiteľstva

v Rožňave dňa 26. 01. 2012

K bodu rokovania číslo:

## Názov správy:

### **Rekonštrukcia ZŠ na Zlatej ul. v Rožňave – riešenie havarijného stavu elektrických rozvodov**

#### **Predkladá:**

Darina Repaská  
prednostka MsÚ

#### Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Rožňave:

#### **Prerokované:**

V Komisii výstavby, územného plánovania,  
životného prostredia a mestských  
komunikácií v Rožňave dňa 11. 01. 2012.

#### **b e r i e   n a   v e d o m i e**

havarijný stav elektrických rozvodov v Základnej  
škole na Zlatej ul. v Rožňave

#### **a   u   k   l   a   d   á**

#### **Kontrolu zákonnosti a správnosti návrhu na uznesenie vykonali:**

JUDr. E. Mihaliková  
JUDr. K. Balážová

riešiť havarijný stav elektrických rozvodov  
v projektovej dokumentácii na celkovú  
rekonštrukciu školy, ktorej vypracovanie bolo  
schválené na zasadnutí MZ 15. 12. 2011.

#### **Vypracoval:**

Ing. Ladislav Farkaš

#### **Materiál obsahuje:**

1. Dôvodovú správu
2. Žiadosť ZŠ na Zlatej ulici
3. Revízne správy jednotlivých objektov ZŠ

T: do 30 dní od schválenia

Z: prednostka MsÚ

## **DÔVODOVÁ SPRÁVA**

Dňa 09. 01. 2012 bola doručená žiadosť o riešenie havarijnej situácie elektrických rozvodov na Základnej škole na Zlatej ulici v Rožňave. Riaditeľstvo ZŠ žiada o úrychlené riešenie havarijného stavu elektroinštalácie v budovách školy. Ako uvádzajú vo svojej žiadosti, v mesiacoch november a december r. 2011 bola vykonaná odborná prehliadka elektrického zariadenia.

Výsledkom prehliadky bolo, že okrem objektu kotolne, ani jeden z ostatných objektov školy (pavilóny „A“ a „B“ – triedy, učebne; pavilón telocvične; hospodársky pavilón - kuchyňa, jedáleň, dielne) nevyhovuje platným normám STN. Z uvedeného dôvodu je ohrozená bezpečná prevádzka školy.

Stanovisko Komisie výstavby, územného plánovania, životného prostredia a mestských komunikácií zo dňa 11. 01. 2012:

Komisia vzala predložený materiál na vedomie a súhlasí s jeho zahrnutím do projektovej dokumentácie a podmienok súťaže „Rekonštrukcia ZŠ Zlatá ulica v Rožňave“, ktorú vypracuje oprávnený projektant.

## ZÁKLADNÁ ŠKOLA ZLATÁ 2, 04801 ROŽŇAVA

Mesto Rožňava  
Šafárikova 29  
048 01 Rožňava

Váš list značky:

Naše číslo  
4/2012

Vybavuje  
Mgr. R. Szöllös

v Rožňave  
9.1.2012

Mestský úrad Rožňava	
Dátum dňa: - 9 - 01 - 2012	
Číslo: 383/2012	Prílohy:
Príloha č.:	Spracovateľ: J. Kol.

VEC

Žiadosť o riešenie havarijnej situácie elektrických rozvodov.

Riaditeľstvo Základnej školy Zlatá 2 v Rožňave Vás žiada o urýchlené riešenie havarijného stavu elektroinštalácie v budovách školy.

V mesiacoch november a december 2011 bola vykonaná odborná prehliadka elektrického zariadenia v zmysle STN 331500 a STN 332000-6. Výsledkom prehliadky sú správy, ktorých kópie prikladám k tejto žiadosti.

Nakoľko ani v jednej budove elektrické zariadenie nevyhovuje platným normám STN, je ohrozená bezpečná prevádzka školy.

Prípadná rekonštrukcia elektrického zariadenia je nákladná a škola nemá vlastné zdroje na jej realizáciu.

Za urýchlené riešenie našej žiadosti ďakujem.

S pozdravom

ZÁKLADNÁ ŠKOLA  
ZLATÁ 2  
ROŽŇAVA

  
Mgr. Richard Szöllös  
riaditeľ školy

Prílohy:

1. Fotokópie revízných správ

Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške  
elektrického zariadenia

Vykonané dňa: 29.11.2011, -30.11.2011

pravidelná: STN 33 15 00

technik: Hagovský Ervín

východisková: STN 33 2000-6

závod: Základná škola

č. OSV: 800/3/2007/EZ-E-E2-A, B

objekt: ZŠ ul. Zlatá, Rožňava, /Pavilón "B"/

Zdroje elektrického prúdu: z rozvodu nn

a) vlastné ..... generátorov o celkovom výkone ..... kVA  
b) cudzie ..... transformátorov o celkovom výkone ..... kVA  
c) iné zariadenia ..... kVA  
transformátory ..... ks ..... kVA ..... kondenzátory ..... ks ..... kVAr  
usmerňovače ..... ks ..... kVA ..... kondenzátory ..... ks ..... kVAr

Sústava TN-C ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: samočinným odpojením napájania

Sústava ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: .....

Sústava ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: .....

Inštalované / pripojené/

..... motory, zväračky a pod., celkom ..... kW/kVA/  
2 ..... tepel. Spotrebiče /i prenosné/ celkom ..... 4,0 kW  
167 ..... žiarovkové, žiarivkové, výbojkové svietidlá o celk. .... 12,53 kW  
46 ..... iné spotrebiče, alebo zariadenia celkom ..... 13,80 kW/kVA/  
Celkom inštalované: ..... 30,33 kW

Stav zariadenia sa od poslednej revízie zo dňa ..... zhoršil - zlepšil

Odpojené chybné zariadenie v ..... nebolo žiadne

Meranie izolačných odporov prevedené prístrojmi megmet ..... č. 61 91 33

Meranie impedancie smyčky prevedené prístrojmi Zerotest 46 ..... č. bez v.č.

Meranie zemných odporov prevedené prístrojom PU 430 ..... č. bez v.č.

Ďalšie použité prístroje: Digiohm, ZNF-95, MPO-01, Unimer 07

Celkový posudok: El. zariadenie nevyhovuje platným normám STN.

Správa má ..... strán.

ZÁKLADNÁ ŠKOLA  
ZLATÁ 2  
ROŽŇAVA

podpis prevádzkovateľa  
dátum: 29.11.2011



Počet príloh: .....  
Počet vyhotovení správy: 3  
Rozdeľovník:  
2x ZŠ ul. Zlatá, Rožňava  
1x technik

# Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Výkonané dňa: 28.11.2011

pravidelná: STN 33 15 00

východisková: STN 33 2000-6

technik: Hagovalský Eryín

č. OSV: 800/3/2007/EZ-E-E2-A, B

závod: Základná škola

objekt: ZŠ ul. Zlatá, Rožňava, /Pavilón A/

Zdroje elektrického prúdu: z rozvodu nn

a) vlastné: generátorov o celkovom výkone kVA  
b) cudzie: transformátorov o celkovom výkone kVA  
c) iné zariadenia: kVA  
transformátory ks kVA kondenzátory ks kVAr  
usmerňovače ks kVA kondenzátory ks kVAr

Sústava TN-C V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: samostatným odpojením napájania

Sústava V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím:

Sústava V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím:

inštalované / pripojené/

motory, zväračky a pod., celkom kW/kVA  
3 tepel. Spotrebiče /i/ prenosné/ celkom 6,0 kW  
136 žiarovkové, žiarivkové, výbojkové svietidlá o celk. 10,20 kW  
8 iné spotrebiče, alebo zariadenia celkom 5,0 kW/kVA

Celkom inštalované: 21,20 kW

Stav zariadenia sa od poslednej revízie zo dňa: zhoršil - zlepšil

Odpojené chybné zariadenie v: nebolo žiadne

Meranie izolačných odporov prevedené prístrojmi: Legmet č. 61 91 33

Meranie impedancie smyčky: prevedené prístrojmi: Zerotest 46 č. bez v.č.

Meranie zemných odporov prevedené prístrojmi: PU 430 č. bez v.č.

Ďalšie použité prístroje: Diaohm, ZMF-95, MPO-01, Unimer 07

Celkový posudok: El. zariadenie navyhovuje platným normám STN.

Správa má strán.

Počet príloh:

Počet vyhotovení správy:

Rozdeľovník:

2x ZŠ ul. Zlatá, Rožňava

1x technik

ZÁKLADNÁ ŠKOLA  
ZLATÁ 2  
ROŽŇAVA

podpis prevádzkovateľa  
dátum:





Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške  
elektrického zariadenia

Vykonané dňa 22.03.2011

pravidelná STN 33 45 00

východisková : STN 33 2000-6

technik Hagovský Ervín ..... č. OSV 800/3/2007/-EZ-E-E2-A, B  
závod Základná škola  
objekt ZŠ ul. Zlatá, Rožňava, /Telocvičňa/

Zdroje elektrického prúdu: 3 rozvodu nn

a) vlastné ..... generátorov o celkovom výkone ..... kVA  
b) cudzie ..... transformátorov o celkovom výkone ..... kVA  
c) iné zariadenia ..... kVA  
transformátory ..... ks ..... kVA ..... kondenzátory ..... ks ..... kVAr  
usmernenovače ..... ks ..... kVA ..... kondenzátory ..... ks ..... kVAr

Sústava TN-C ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: samostatným odpojením napájania

Sústava ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: .....

Sústava ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: .....

Inštalované / pripojené

..... motory, zväračky a pod., celkom ..... kW/kVA/

2 ..... tepel. Spotrebiče /i prenosné/ celkom ..... 2,0 kW

32 ..... žiarovkové, žiarivkové, výbojkové svietidlá o celk. .... 7,16 kW

2 ..... iné spotrebiče, alebo zariadenia celkom ..... 2,0 kW/kVA/

Celkom inštalované: ..... 11,16 kW

Stav zariadenia sa od poslednej revízie zo dňa ..... zhoršil - zlepšil

Odpojené chybné zariadenie v ..... nebolo žiadne

Meranie izolačných odporov prevedené prístrojmi Megmet ..... č. 61 91 33

Meranie impedancie smyčky prevedené prístrojmi Zerotest 46 ..... č. bez v.č.

Meranie zemných odporov prevedené prístrojom PU 430 ..... č. bez v.č.

Ďalšie použité prístroje Digiohm, ZMF-95, KPO-01, Unimer 07

Celkový posudok : El. zariadenie nevyhovuje terajším platným normám STN.

Správa má ..... strán.

Počet príloh: .....

Počet vyhotovení správy: 2

Rozdeľovník:

2x ZŠ ul. Zlatá, Rožňava

3x technika

ZÁKLADNÁ ŠKOLA  
ZLATÁ 2 ②  
ROŽŇAVA

podpis prevádzkovateľa

dátum: 22.3.2011



podpis technika

dátum:

# Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Vykonané dňa 2.12.2011

pravidelná STN 33 15-00

východisková : STN 33 2000-6

technik Hagovský Ervín

č. OSV :800/3/2007/-EZ-E-E2-A, B

závod Základná škola

objekt ZŠ ul.Zlatá, Rožňava/Hospodársky pavilón, Kuchyňa-jedáleň, dielne/

Zdroje elektrického prúdu: 2 rozvodu nn

a) vlastné ..... generátorov o celkovom výkone ..... kVA  
b) cudzie ..... transformátorov o celkovom výkone ..... kVA  
c) iné zariadenia ..... kVA  
transformátory ..... ks ..... kVA ..... kondenzátory ..... ks ..... kVAr  
usmerňovače ..... ks ..... kVA ..... kondenzátory ..... ks ..... kVAr

Sústava TN-C V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: samočinným odpojením napájania

Sústava V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím:

Sústava V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím:

Inštalované / pripojené/

6 motory, zväzky a pod. celkom 5,65 kW/kVA/  
14 tepel. Spotrebiče /i prenosné/ celkom 102,0 kW  
50 žiarovkové, žiarivkové, výbojkové svietidlá o celk 4,50 kW  
4 iné spotrebiče, alebo zariadenia celkom 3,64 kW/kVA/

Celkom inštalované: 115,79 kW

Stav zariadenia sa od poslednej revízie zo dňa ..... zhoršil - zlepšil

Odpojené chybné zariadenie v: nebolo žiadne

Meranie izolačných odporov prevedené prístrojmi Megmet č. 61 91 33

Meranie impedancie smyčky prevedené prístrojmi Zerotest 46 č. bez v.č.

Meranie zemných odporov prevedené prístrojom PU 430 č. bez v.č.

Ďalšie použité prístroje: Digiohm, ZHF-95, MPO-01, Unimer 07

Celkový posudok: El.zariadenie nevyhovuje platným normám STN.

Správa má ..... strán.

ZÁKLADNÁ ŠKOLA  
ZLATÁ 2  
ROŽŇAVA

Počet príloh: .....

Počet vyhotovení správy: 3

Rozdeľovník:

2x ZŠ ul. Zlatá, Rožňava

.....

podpis prevádzkovateľa  
dátum:



Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške  
elektrického zariadenia

Vykonané dňa: 1.12.2011

pravidelná: STN 33 15 00

vychodisková: STN 33 2000-6

technik Hagovský Brvín ..... č. OSV: 800/3/2007/EZ-E-E2-A, B

závod Základná škola .....

objekt ZŠ ul. Zlatá, Rožňava/Kotolňa/ .....

Zdroje elektrického prúdu: z rozvodu nn

a) vlastné	generátorov o celkovom výkone	.....	kVA		
b) cudzie	transformátorov o celkovom výkone	.....	kVA		
c) iné zariadenia		.....	kVA		
transformátory	ks	kVA	kondenzátory	ks	kVAr
usmerňovače	ks	kVA	kondenzátory	ks	kVAr

Sústava TN-C ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: samočinným odpojením napájania

Sústava ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: .....

Sústava ..... V, ochrana pred nebezp. Dotyk. Napätím: .....

Inštalované / pripojené/

.....	motory, zväračky a pod., celkom	.....	kW/kVA/
<u>6</u>	tepél. Spotrebiče /i/ prenosné/ celkom	<u>4,56</u>	kW
<u>4</u>	žiarovkové, žiarivkové, výbojkové svietidlá o celk.	<u>2,3</u>	kW
<u>4</u>	iné spotrebiče, alebo zariadenia celkom	<u>2,5</u>	kW/kVA/

Celkom inštalované: ..... 9,38 kW

Stav zariadenia sa od poslednej revízie zo dňa ..... zhoršil - zlepšil

Odpojené chybné zariadenie v nebolo žiadne

Meranie izolačných odporov prevedené prístrojmi legmet ..... č. 61 91 33

Meranie impedancie smyčky prevedené prístrojmi zerotest 46 ..... č. bez v.č.

Meranie zemných odporov prevedené prístrojom PU 430 ..... č. bez v.č.

Ďalšie použité prístroje: Dogiohm, ZNF-95, HPO-01, Unimer 07

Celkový posudok: El. zariadenie vyhovuje platným normám STN a v zmysle STN 33 2000.6 je schopné bezpečnej prevádzky.

Správa má ..... strán.

Počet príloh: .....

Počet vyhotovení správy: 3

Rozdeľovník:

2x ZŠ ul. Zlatá, Rožňava

.....

**ZÁKLADNÁ ŠKOLA**

**ZLATÁ 2**

**ROŽŇAVA**

podpis prevádzkovateľa

dátum:

