

**VÝCHOZÍ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE**

Revize provedena v souladu s ČSN 33 1500 (změna Z3) a ČSN 33 2000-6-61 ed.2  
před uvedením pod napětí

Místo revize: Boženy Němcové a Za Mlýnem, Hostivice  
Bytová výstavba ZAHRAHA II - 2.ETAPA  
Byt č.7

Objednavatel revize: ELMO Schoř spol. s r. o.  
Máchova 3, 410 02 Lovosice

Revizní technik: Marcel Metayer  
Lhotka n/L 13, 410 02 Lovosice  
evidenční číslo: 1737/5/02/R-EZ-E2/A

Revize provedena dne: 8.2.2008  
Zpráva o revizi vyhotovena dne: 19.2.2008

Revizi byli přítomni: Pověřený zaměstnanec dodavatelské elektromontážní firmy  
ELMO Schoř s.r.o.

Dodavatelé jednotlivých částí: Instalace: Elmo Schoř s.r.o.

Celkový posudek: **Elektrické zařízení je možné uvést pod napětí, více E)ZÁVĚR.**

Počet příloh: 2 \_oddělení A)Prohlídka - předložené doklady

Počet stran: 2

Počet vyhotovení: 3  
\_2xobjednavatel  
\_1xarchiv revizního technika

Revizní zprávu převzal(a) dne : .....2008

.....  
jméno a přímení, podpis



.....  
podpis revizního technika

## A) PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ:

## Rozsah revize:

Předmětem této revize je elektroinstalace bytu č.7 v bytového domu, Boženy Němcové a Za Mlýnem Hostivice.  
Jedná se o vývody z rozvaděče RB1 a RB2.  
Jednotlivé vývody jsou přesně popsány v oddělení B)Měření, tato revize se vztahuje pouze na tyto vývody. Při změně, úpravě nebo doplnění těchto vývodů je nutná jejich nová revizní zpráva.

## Zdroj el. energie:

Distribuční rozvodná síť ČEZ.

## Napěťová soustava:

3/PEN/ 400V/230V TN-C, AC - přívod  
3/N/PE/ 400V/230V TN-S, AC - vývody

## Předložené doklady:

1.Projektová dokumentace s protokolem vnějších vlivů odpovídá skutečnému stavu - zpracoval AZ Elektroprojekce spol s r.o., Ing Zdeněk Hanáček, Ing Vladimír Velák, zakázka č.008/2007.  
2.Protokol o kusové zkoušce rozvaděčů (2ks)

## Připojená zařízení:

-

## Stručný technický popis:

V instalaci je použito kabelů CYKY uložených pod omítkou.  
Vývody z rozvaděče RB1 a RB2 slouží pro napájení instalace bytu.  
Zásuvkové a světelné vývody koupelna a zásuvkové vývody terasa, jsou chráněny proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.  
Je provedeno pospojování koupelen.  
Celá instalace má krytí minimálně IP20.

## B)MĚŘENÍ:

## Popis zařízení

Izolační odpor  
M ohmůImpedance smyčky  
ohmů

Rozvaděč RB1 ELCON plastový 16mod., ELMO Schoř, typ RP 3.2.Z, IP30, In - 63A, výrobní č.91/07 :  
Rozvaděč RB2 ELCON plastový 16mod., ELMO Schoř, typ RP 3.2.Z, IP30, In - 63A, výrobní č.91.1/07 :  
(kusová zkouška ze dne 16.10.2007, Petr Hart - 1892/5/93 R-EZ-E4/A)

## RB1

3x svodič přepětí SALTEK SLP 275/3

Vypínač CHINT 100A/3f kabel CYKY 4Bx10

Hlavní vypínač přívodu z elektroměrového rozvaděče

6x500

-

Jistič CHINT 16A/3f/B kabel CYKY 5C x 2,5

Vývod sporák zakončeno přípojovací krabicí

6x500

-

Jistič CHINT 10A/1f/B kabel CYKY 3C x 1,5

Vývod zvonek

500

-

Jistič CHINT 10A/1f/B kabel CYKY 3C x 1,5

Světla mezonet

500

-

Jistič CHINT 16A/1f/B REZERVA

-

-

Zvonek OEZ

## RB2

Jistič CHINT 10A/1f/B kabel CYKY 3C x 1,5

Světla 1

500

-

Jistič CHINT 10A/1f/B kabel CYKY 3C x 1,5

Světla 2

500

-

Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5

Zásuvky 3

500

-

Vypracoval: Marcel Metayer ev.č.1737/5/02/R-EZ-E2/A  
Lhotka n/L 13, 410 02 Lovosice

dle ČSN 33 1500

Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvky 4	500	—
Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvka myčka	500	—
Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvky kuchyňská linka	500	—
Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvky mezonet	500	—
Chránič CHINT 25A/0,03A/1f (Ir - __mA, Ud - __V) vývody v tomto rozvaděči označené: __*		
__*Jistič CHINT 10A/1f/B kabel CYKY 3Cx1,5		
Světla koupelna	500	—
__*Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvka pračka	500	—
__*Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvky koupelna	500	—

**C) ZKOUŠENÍ:**

Zařízení bylo funkčně odzkoušeno a byla ověřena celistvost jednotlivých okruhů. Funkčně byly odzkoušeny všechny jističí a spínací prvky.

Označení jednotlivých obvodů v rozvaděči je funkční a souhlasí s projektovou dokumentací.

**D) CELKOVÝ POSUDEK:**

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41:

živých částí \_\_ základní : \_\_ izolací čl. 412.1  
\_\_ přepážkami nebo kryty čl. 412.2  
neživých částí : \_\_ samočinným odpojením od zdroje čl.413.1

Z důvodů nedokončených prací zůstaly při revizi nepřipojeny svítidla a digestoře, vývody jsou zakončeny svorkou v souladu s ČSN 33 2180, měření bylo provedeno na této svorce.

Podle stanoviska vnějších vlivů jsou ve všech prostorách revidované instalace normální vnější vlivy, kryty a přepážky jsou v souladu s ČSN 33 2000-4-41 čl.412.2.1, izolace je v souladu s ČSN 33 2000-4-41 čl.412.1.

V koupelnách a v umývacích prostorech provedení instalace vyhovuje ČSN 33 2000-7-701.

Spojitosť ochranných vodičů a doplňkového pospojování vyhovuje ČSN 33 2000-6-61 čl.612.2 a ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.2.2. Naměřená hodnota přechodového odporu ochranných vodičů nepřesáhla 0,1 ohmů.

Naměřený izolační odpor elektrické instalace vyhovuje ČSN 33 2000-6-61 čl.612.3.

(z naměřených hodnot izolačních odporů je uvedena hodnota nejméně příznivá)

Jištění a dimenzování vodičů odpovídá ČSN 33 2000-4-43 a ČSN 33 2000-5-523, barevné značení odpovídá ČSN 33 0165.

**E) ZÁVĚR:**

Protože není dokončeno zasíťování objektů nelze provést měření impedance smyčky, ostatní měření byla v pořádku, je možné instalaci uvést pod napětí. Po uvedení pod napětí se musí změnit impedance smyčky, proudové chrániče a dokončit výchozí elektrorevizi.

Použité měřicí přístroje:

Měření izolačních a přechodových odporů přístrojem:

EUROTEST 61557 v.č.13038922

Uvedené měřicí přístroje mají platnou kalibraci