

## 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 ZAHRADA II - 2. ETAPA  
Byt č.4

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.4 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 ohmů	Impedance smyčky ohmů
Rozvaděč RB1 ELCON plastový 16mod., ELMO Schoř, typ RP 3.2.Z, IP30, In - 63A, výrobní č.88/07 :			
Rozvaděč RB2 ELCON plastový 16mod., ELMO Schoř, typ RP 3.2.Z, IP30, In - 63A, výrobní č.88.1/07 :			
<u>(kusová zkouška ze dne 16.10.2007, Petr Hart - 1892/5/93 R-EZ-E4/A)</u>			
<b>RB1</b>			
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 REZERVA		-	-
Jistič CHINT 16A/1f/B REZERVA		-	-
Zvonek OEZ		-	-
<b>RB2</b>			
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	-
Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5			
Zásuvky 4		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		
Zásuvka myčka	500	-
Jistič CHINT 16A/1f/B kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvky kuchyňská linka	500	-
Chránič CHINT 25A/0,03A/1f (I <sub>r</sub> - __mA, U <sub>d</sub> - __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	-
_*Jistič CHINT 6A/1f/B kabel CYKY 3C x 1,5		
Vývod podlahové topení	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 změřit impedance smyčky, proudové chrániče a dokončit výchozí elektrevizi.

Použité měřicí přístroje:                    Měření izolačních a přechodových odporů přístrojem:  
  EUROTEST 61557 v.č.13038922  
  Uvedené měřicí přístroje mají platnou kalibraci