

VÝCHOZÍ ZPRÁVA O REVIZI
ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
DLE ČSN 33 1500

Místo revize: Boženy Němcové, Hostivice
Bytová výstavba ZAHRADA II - bytový dům "D"

Objednavatel revize: ELMO Schoř spol. s r. o.
Machova 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: 24.8.2006

Zpráva o revizi vyhotovena dne: 27.8.2006

Celkový posudek: Elektrické zařízení je schopné bezpečného a spolehlivého provozu dle ČSN 33 1500 po splnění "**EJZÁVĚR**".

Počet stran: 4

Počet příloh: —

Počet vyhotovení: 3
_2xobjednavatel
_1xarchiv revizního technika

Revizní zprávu převzal(a) dne :2006

.....
podpis



.....
podpis revizního technika

Místo revize:

Boženy Němcové, Hostivice - bytový dům "D"

4330/2006

Vypracoval:

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

dle ČSN 33 1500 a
ČSN 33 2000-6-61

A) PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ:

Rozsah revize:

Předmětem této revize je elektroinstalace bytového domu Boženy Němcové, Hostivice. Revize obsahuje přívod, společné prostory, kotelnu a vývody k jednotlivým bytovým rozvaděčům.

Zdroj el. energie:

Distribuční rozvodná síť ČEZ.

Napěťová soustava:

3x400V/230V TN-C-S, 50Hz

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

_samočinným odpojením od zdroje

Technická dokumentace:

AZ Elektroprojekce s.r.o., Ing Zdeněk Hanáček, Ing Vladimír Velák, zakázka číslo 001.

Stručný technický popis:

Elektroinstalace je provedena v utěsněné soustavě kabely CYKY, kabely jsou uloženy pod omítkou. Přívod pro bytový dům je proveden zemí z pojistkové skříně PPS 3x160A naproti hlavnímu vchodu. U hlavního vchodu v přízemí je rozvaděč pro společné prostory a dále je v každém patře elektroměrový rozvaděč pro byty na patře.

B) MĚŘENÍ:

Popis zařízení

Izolační odpor
M ohmů

Impedance smyčky
ohmů

Pojistková skříň PPS 3x160A naproti hlavnímu vchodu :

3x pojistka PN0 100A kabel CYKY 3x50+35

Přívod bytový dům "D"

6x500

3x0,3

Elektroměrový rozvaděč, oceloplechový, Elmo Schoř, typ R.E.9.0., č.18/06, chodba přízemí :

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod byt č.1

6x500

3x0,52

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod byt č.2

6x500

3x0,52

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod byt č.3

6x500

3x0,55

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod byt č.4

6x500

3x0,54

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod byt č.5

6x500

3x0,56

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod byt č.6

6x500

3x0,55

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod byt č.7

6x500

3x0,52

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod byt č.8

6x500

3x0,53

Jistič Moeller 32A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod rozvaděč společné prostory

6x500

3x0,37

Rozvaděč společné prostory, oceloplechový, Elmo Schoř, typ R.P.6.10.Z., č.22/06, chodba přízemí :

1.řada:

Vypínač Moeller 63A/3f Hlavní vypínač

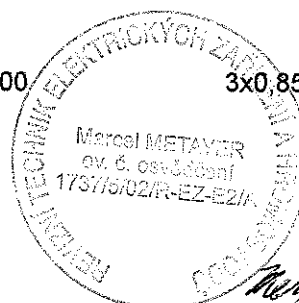
Jistič Moeller 32A/3f kabel CYKY 4B x 10

Vývod rozvaděč kotelna

3x svodič přepětí Moeller Xspc-S-20/280

6x500

3x0,85



Jistič Moeller 6A/1f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Světlo chodba přízemí	500	1,5
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Světlo chodba 1.p	500	1,76
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Světlo chodba 2.p	500	1,9
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Světlo schodiště	500	1,9
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Světlo kolárny	500	1,82
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Světlo venku	500	0,82
Jistič Moeller 10A/1f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 16A/1f vodič CY 2,5		
Vestavná zásuvka 230V	500	0,44
Jistič Moeller 16A/3f vodič CY 2,5		
Vestavná zásuvka 400V/16A/5k	6x500	3x0,44
2.řada:		
Jistič Moeller 16A/3f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 10A/1f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 10A/1f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 10A/1f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 16A/1f kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvka průtokový ohřívač úklidová místnost	500	0,71
Jistič Moeller 16A/1f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 16A/1f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 16A/3f REZERVA	—	—
Jistič Moeller 10A/1f vodič CY 1,5		
Vývod Domáci telefon přes svodiče přepětí :_*	500	0,47
_*svodič přepětí SALTEK RJ016		
_*svodič přepětí SALTEK DA275		
4x impulsní relé Moeller Xz-TLE světla chodby a schodiště		

Elektroměrový rozvaděč, oceloplechový, Elmo Schoř, typ R.E.9.0., č.21/06, chodba 1.p :

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.9	6x500	3x0,56
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.10	6x500	3x0,56
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.11	6x500	3x0,58
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.12	6x500	3x0,59
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.13	6x500	3x0,58
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.14	6x500	3x0,58
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.15	6x500	3x0,56
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.16	6x500	3x0,56



Elektroměrový rozvaděč, oceloplechový, Elmo Schoř, typ R.E.8.0., č.20/06, chodba 2.p :

Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.17	6x500	3x0,59
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.18	6x500	3x0,61
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.19	6x500	3x0,61
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.20	6x500	3x0,63
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.21	6x500	3x0,63
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.22	6x500	3x0,62
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.23	6x500	3x0,61
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.24	6x500	3x0,59
Jistič Moeller 25A/3f kabel CYKY 4B x 10		
Vývod byt č.25	6x500	3x0,63

Rozvaděč kotelna, oceloplechový, Elmo Schoř, typ R.P.6.10.P., č.32/06, kotelna :

1.řada:

Vypínač Moeller 63A/3f Hlavní vypínač		
Jistič Moeller 25A/3f/C kabel CYKY 5C x 4		
Vývod hlavní vypínač vytápění	6x500	3x0,94
Jistič Moeller 10A/1f vodič CY 1,5		
Vývod svodič přepětí	500	0,88
Jistič Moeller 10A/1f vodič CY 1,5		
Vývod svodič přepětí	500	0,88
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Světlo kotelna	500	1,1
Jistič Moeller 16A/1f kabel CYKY 3C x 2,5		
Zásuvky kotelna	500	1
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Čidlo gule střecha přes spínací hodiny	500	1,1
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Ventilátor kotelna	500	1
Jistič Moeller 10A/1f kabel CYKY 3C x 1,5		
Vývod STA	500	1,06
Jistič Moeller 10A/1f REZERVA	-	-
Jistič Moeller 16A/1f kabel CYKY 3C x 2,5		
Vývod datový rozvaděč	500	1
Jistič Moeller 16A/3f REZERVA	-	-
Jistič Moeller 16A/1f REZERVA	-	-
Jistič Moeller 16A/1f REZERVA	-	-
2.řada:		
2x svodič přepětí SALTEK DA275	-	-
Spínací hodiny ELKO SHT-1/2 gule střecha		
Termostat ELKO TER6 gule střecha		



Místo revize:

Boženy Němcové, Hostivice - bytový dům "D"

4330/2006

Vypracoval:

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

dle ČSN 33 1500 a
ČSN 33 2000-6-61

C) ZKOUŠENÍ:

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

D) CELKOVÝ POSUDEK:

Revize byla provedena dle ČSN 33 1500

Impedance smyčky a izolační stavy odpovídají ve všech případech ČSN 33 2000-4-41

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Živých částí: krytím a izolací dle ČSN 33 2000-4-41

Neživých částí: samočinným odpojením od zdroje a pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41

 naměřená hodnota přechodového odporu ochranného vodiče nepřesáhla 0,1 ohmů

Jištění a dimenzování vodičů odpovídá ČSN 33 2000-4-43 a ČSN 33 2000-5-523, barevné značení odpovídá ČSN 34 0165.

Odpor uzemnění pojistkové skříně a elektroměrových rozvaděčů nepřesáhl 5 ohmů a vyhovuje ve všech případech ČSN 33 2000-4-41.

E) ZÁVĚR:

Protože není dokončeno zasíťování objektů byla impedance smyčky měřena přes provizorní přívod, který byl napojený v místě napojení staveništních rozvaděčů. Proto je nutné po dokončení zasíťování a napojení přívodů nové přeměření impedancí smyčky.

Použité měřicí přístroje:

Měření izolačních a přechodových odporů přístrojem:
EUROTEST 61557 v.č.13038922

Měření impedance smyčky přístrojem:

EUROTEST 61557 v.č.13038922

