

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt :** Dům „B“ – byt č. 1

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Ziskal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A, ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 1 bytového domu“B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller.Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.
 Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 . Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující($Z_{sm} < 2.U_0/3.I_n$)
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-1 – výrobce ELEKTRO MOSEV , Hradec Králové , chodba společné prostory 1.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R1 (typ A) 10x 50 3x 0,3

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV , Hradec Králové
 osazený v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,4

QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 25 mA , t-26ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,7
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,7
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 2

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Ziskal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena - rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 2 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8. Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkokartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody. Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN. Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

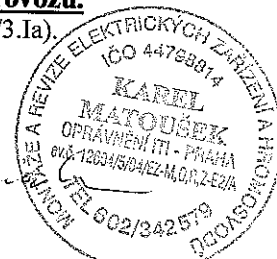
Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).
Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :



Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-1 – výrobce ELEKTRO MOSEV , Hradec Králové , chodba společné prostory 1.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R2 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 24,5mA , t-28ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,7
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
 Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
 Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 3

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Ziskal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Starotýjezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 3 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8. Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkokartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypinacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody. Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN. Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.
 Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypinacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypinacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

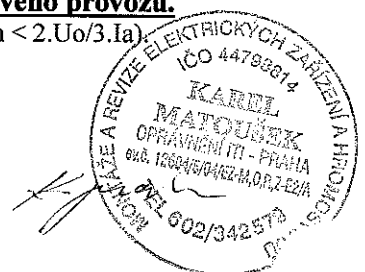
Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-1 – výrobce ELEKTRO MOSEVs.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 1.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R3 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové
 osazený v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,12V , Ia- 25mA , t-26ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

- Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
- Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
- Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 4

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Získal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 4 bytového domu“B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller.Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřípojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí: 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 . Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3.Ia)

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-1 – výrobce ELEKTRO MOSEVs.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 1.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R4 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,3
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelňové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 21,5mA , t-27ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřícího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
 Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
 Přechodové odpory ochranného vodivého pospojování.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - díleč**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 5

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Ziskal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena- rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této díleč revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 5 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí: 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.
 Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 . Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující($Z_{sm} < 2 \cdot U_o / 3 \cdot I_a$).
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-1, výrobce ELEKTRO MOSEVs.r.o. - Hradec Králové, chodba společné prostory 1.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R5 (typ B) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice, výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o.

	-osazeny v zádveři bytu vedle sebe	přívodní svorky	-	3x 0,5
QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,5
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 2-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z6 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z7 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 8 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.12 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03	pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,12V , Ia- 23,5 mA , t-25ms			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 9 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z10 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z11– topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2.

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II , ul. BOŽENY NĚMCOVÉ , HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt :** Dům „B“ – byt č. 6

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Získal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroújezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 6 bytového domu“B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkokartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller.Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.

Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 .

Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.

Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.

Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

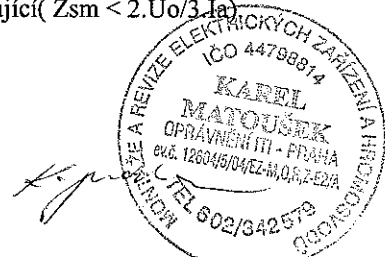
Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3.Ia)

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-1 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 1.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Jx10mm² + CYA 6mm² vývod bytová rozvodnice R6 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV s.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 22,5mA , t-26ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřícího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II , ul. BOŽENY NĚMCOVÉ , HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt :** Dům „B“ – byt č. 7**Investor :** doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01**Generální dodavatel :** DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27**Projektant elektro :** ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Ziskal , ČKAIT 0004009**Dodavatel montážních prací :** ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný**Revize provedena-rev. technik:** Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A**Měření provedeno přístroji :** EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006

(originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 7 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller.Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.

Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.

Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.

Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 .

Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.

Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.

Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček :

Megaohmy Ohmy

Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

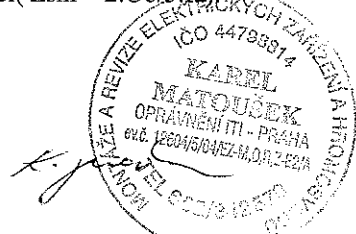
Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3 Ia)

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006

vystavena 7.8. 2006

předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-1 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 1.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Jx10mm² + CYA 6mm² vývod bytová rozvodnice R7 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové				
	osazeny v zádveři bytu vedle sebe	přívodní svorky	-	3x 0,5
QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 26,5mA , t-28ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřícího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

- Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
- Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
- Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II , ul. BOŽENY NĚMCOVÉ , HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt :** Dům „B“ – byt č. 8

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Získal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena- rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 8 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypinacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypinacích smyček dle čl. 612.6.3 . Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypinacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

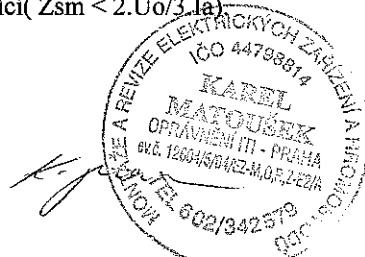
Závěrečný posudek :

Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující($Z_{sm} < 2 \cdot U_o/3 \cdot I_a$)

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-1 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 1.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R8 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8

Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,16V , Ia- 24,5mA , t-19ms

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,1
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 9**Investor:** doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01**Generální dodavatel:** DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27**Projektant elektro:** ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Získal, ČKAIT 0004009**Dodavatel montážních prací:** ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný**Revize provedena-rev. technik:** Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A**Měření provedeno přístroji:** EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006

(originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 9 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8.

Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.

Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.

Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.

Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3.

Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.

Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.

Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček:

Megaohmy Ohmy

Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

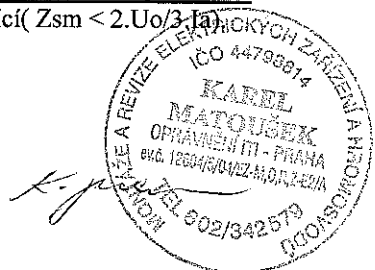
Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3-Ia)

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. –6.8. 2006

vystavena 7.8. 2006

předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-2 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 2.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Jx10mm² + CYA 6mm² vývod bytová rozvodnice R9 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5

QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 26,5mA , t-28ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřícího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm ²	< 5 Ohmů
Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení	0,03-0,08 ohmu max.
Přechodové odpory ochranného vodivého pospojování.....	0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 10

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Získal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A, ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 10 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8. Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody. Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN. Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.
 Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:



Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** **Ohmy**

RE-2 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 2.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Jx10mm² + CYA 6mm² vývod bytová rozvodnice R10 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice
 Moeller 10A/1/B CYKY 3Cx 1,5 mm² vývod světelný obvod č. 1-byt 3x 50 1,2
 Moeller 16A/1/B CYKY 3Cx 2,5 mm² zásuvkový obvod Z2 3x 50 0,8
 Moeller 16A/1/B CYKY 3Cx 2,5 mm² zásuvkový obvod Z3 3x 50 0,9
 Moeller 16A/1/B CYKY 3Cx 2,5 mm² zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka 3x 50 0,8
 Moeller 16A/1/B CYKY 3Cx 2,5 mm² zásuvkový obvod Z5 – myčka 3x 50 0,8
 Moeller 16A/3/B CYKY 5Cx 2,5 mm² vývod obvod 6 – el. sporák 10x 50 3x 0,8
 Moeller 10A/1/B 2x CYKY 3Cx 1,5 mm² vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek 3x 50 0,8
 Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelňové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 22,5mA , t-26ms
 Moeller 10A/1/B CYKY 3Cx 1,5 mm² světelný obvod č. 7 - koupelna 3x 50 1,0
 Moeller 16A/1/B CYKY 3Cx 2,5 mm² zásuvkový obvod Z8 – pračka 3x 50 0,8
 Moeller 16A/1/B CYKY 3Cx 2,5 mm² zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík 3x 50 0,8
 Moeller 10A/1/B Rezerva
 Moeller 16A/1/B Rezerva

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
 Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
 Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - díle 1**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 11

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Získal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A, ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této díle revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 11 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádrokartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí: 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvlášť nebezpečné.
 Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvlášť nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 . Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3.Ia).
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-2 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 2.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R11 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 25mA , t-19ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
 Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
 Přechodové odpory ochranného vodivého pospojování.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II , ul. BOŽENY NĚMCOVÉ , HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt :** Dům „B“ – byt č. 12

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Získal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A

Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 12 bytového domu“B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypinacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.

Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypinacích smyček dle čl. 612.6.3 .

Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.

Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.

Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypinacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

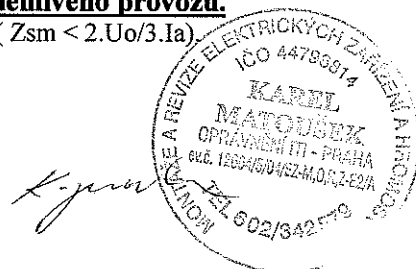
Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3.Ia)

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-2 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 2.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Jx10mm² + CYA 6mm² vývod bytová rozvodnice R12 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV s.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5

QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 25,5mA , t-26ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 13

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Získal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoprůdová elektroinstalace v bytě č. 13 bytového domu "B" v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8. Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody. Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN. Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61 ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** **Ohmy**

RE-2, výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. Hradec Králové, chodba společné prostory 2.NP / dům B

Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R13 (typ B) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice, výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o.

	-osazeny v zádveři bytu vedle sebe	přívodní svorky		
QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice		-	3x 0,5
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 2-byt	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z6 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z7 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 8 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.12 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 28,5 mA , t-24ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 9 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z10 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z11– topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřícího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm ²	< 5 Ohmů
Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení	0,03-0,08 ohmu max.
Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....	0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - díle**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 14

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Získal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílejší revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 14 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypinacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.
 Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypinacích smyček dle čl. 612.6.3 .
 Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.
 Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.
 Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypinacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

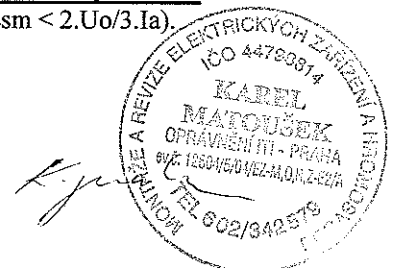
Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3.Ia).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-2 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 2.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Jx10mm² + CYA 6mm² vývod bytová rozvodnice R14 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV s.r.o. , Hradec Králové

	osazeny v zádveři bytu vedle sebe	přívodní svorky	-	3x 0,5
QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 23,5mA , t-21ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřícího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

- Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
- Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
- Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 15**Investor:**

doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01

Generální dodavatel:

DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27

Projektant elektro:

ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Ziskal, ČKAIT 0004009

Dodavatel montážních prací:

ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný

Revize provedena - rev. technik:

Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,

ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A

Měření provedeno přístroji:

EUROTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006

(originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 15 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8. Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkokartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody. Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN. Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvlášť nebezpečné.

Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvlášť nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony:

Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.

Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3.

Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.

Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.

Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček:

Viz. následná str. 2

Megaohmy Ohmy

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

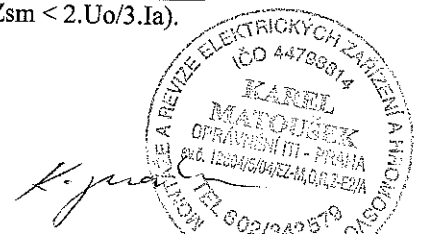
Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).
Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.**Datum revize:** provedena 15.6. – 6.8. 2006

vystavena 7.8. 2006

předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-2 – výrobce ELEKTRO MOSEVs.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 2.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R15 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové				
	osazený v zádveři bytu vedle sebe	přívodní svorky	-	3x 0,5
QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,3
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 21,5mA , t-27ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

- Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
- Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
- Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí

Stavba: BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“

Objekt : Dům „B“ – byt č. 16

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Ziskal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena- rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A, ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 16 bytového domu“B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller.Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S

Prostředí : určeno projektantem takto :
 Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvlášť nebezpečné.
 Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvlášť nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:
 Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 . Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :
 Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.
 Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3.Ia).
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :



Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** **Ohmy**

RE-2 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 2.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R16 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové
 osazený v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5

QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,4
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 22,5mA , t-18ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,1
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 17

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Získal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroújezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 17 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8.
 Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek:

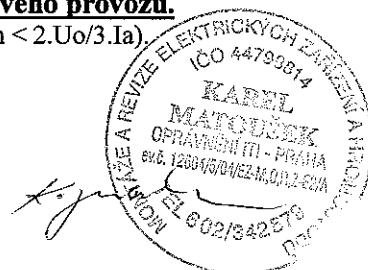
Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** **Ohmy**

RE-3 – výrobce ELEKTRO MOSEV , Hradec Králové , chodba společné prostory 3.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R17 (typ A) 10x 50 3x 0,3

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,4

QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,7
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,7
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 a zvonek	3x 50	0,8

Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,14V , Ia- 22,5 mA , t-28ms

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,7
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,7
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 18

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Získal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroújezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 18 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.

Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 .

Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.

Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.

Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček : Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3.Ia).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-3 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 3.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Jx10mm² + CYA 6mm² vývod bytová rozvodnice R18 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEVs.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5

QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 +zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelňové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 22,5mA , t-22ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

- Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
- Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
- Přechodové odpory ochranného vodivého pospojování.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt :** Dům „B“ – byt č. 19**Investor :** doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01**Generální dodavatel :** DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27**Projektant elektro :** ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Ziskal , ČKAIT 0004009**Dodavatel montážních prací :** ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný**Revize provedena - rev. technik:** Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A**Měření provedeno přístroji :** EUROTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006

(originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 19 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .

Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádrokartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.

Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.

Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.

Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 .

Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.

Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.

Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček :

Megaohmy Ohmy

Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

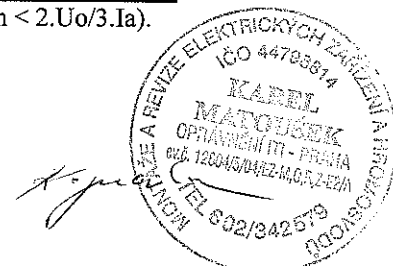
Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006

vystavena 7.8. 2006

předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-3, výrobce ELEKTRO MOSEVs.r.o. - Hradec Králové, chodba společné prostory 3.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R19 (typ B) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice, výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o.

	-osazeny v zádveři bytu vedle sebe	prívodní svorky	-	3x 0,5
QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,4
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 2-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z6 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z7 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 8 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.12 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 22,5 mA , t-24ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 9 - koupelna	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z10 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z11 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2.

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm ²	< 5 Ohmů
Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení	0,03-0,08 ohmu max.
Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....	0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - díleč**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt :** Dům „B“ – byt č. 20

Investor : doma a.s. , IČO: 26167174, Husovo nám. 59 , Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel : DYNASPOL a.s. , Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro : ELEKTROPROJEKCE s.r.o. ,Praha 8 , Ing. Alois Ziskal , ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací : ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o. , technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek , Praha 9, Staroujezdská 266 ,ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji : EUROTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES , s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této díleč revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 20 bytového domu“B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o. , Praha 8 .
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace –opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádrokartonových stěn a stropních podhledů ; instalace v bytě je pevně pod omítkou . Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller.Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí , které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s. , kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s. ; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro .

Soustava a napětí : 3x231/400 V , TNC- část přívodu od RE , vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí :** určeno projektantem takto :

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5,AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory : stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel : AA5, AB5, AD4,BA1,CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1) , pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5) , použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony : Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1,611.2,611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.
 Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6 . Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3 .
 Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.
 Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.
 Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček :

Megaohmy Ohmy

Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek :

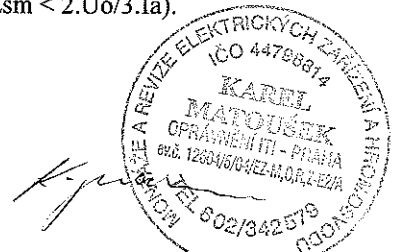
Na základě prohlídky , provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu .

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující(Zsm < 2.Uo/3.Ia).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2 .

Datum revize : provedena 15.6. –6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik :

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-3 – výrobce ELEKTRO MOSEVs.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 3.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R20 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV s.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5

QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 28,5mA , t-21s				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,7
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 21

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Získal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 21 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8. Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádrokartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody. Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN. Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).

Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.

Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.

V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

Závěrečný posudek:

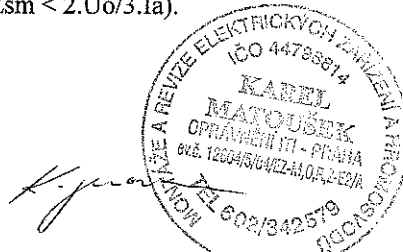
Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).

Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61 ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** **Ohmy**

RE-3, výrobce ELEKTRO MOSEVs.r.o. - Hradec Králové, chodba společné prostory 3.NP / důmB

Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R21 (typ B) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice , výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o.

	-osazeny v zádveří bytu vedle sebe	přívodní svorky	-	3x 0,5
QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,4
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 2-byt	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z6 – kuch. linka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z7 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 8 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.12 a zvonek-	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 25,5 mA , t-28ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 9 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z10 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z11 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého spojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 22

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PŠČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Získal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroújezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A, ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 22 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8.
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.
 Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

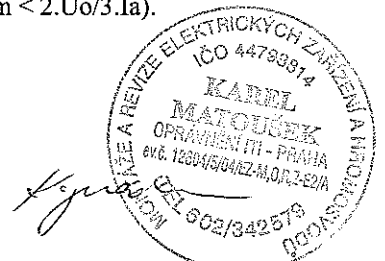
Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-3 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 3.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R22 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV s.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,4
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 25,5mA , t-19s				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
 Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
 Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - díleč**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 23

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Získal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této díleč revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 23 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8.
 Podrobný způsob provedení montáže je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.
 Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3.

Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3.
 Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP.
 Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ.
 Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

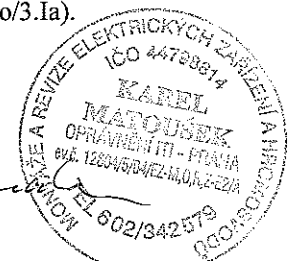
Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** ----- **Ohmy**

RE-3, výrobce ELEKTRO MOSEVs.r.o. - Hradec Králové, chodba společné prostory 3.NP / dům B

Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R23 (typ B) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice, výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o.

	-osazeny v zádveři bytu vedle sebe	přívodní svorky	-	3x 0,5
QM – 25A/3	hlavní vypínač rozvodnice			
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,5
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 2-byt	3x 50	1,2
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z6 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z7 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 8 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.12 a zvonek-	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 21,5 mA , t-24ms				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 9 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z10 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z11– topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 24

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Získal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A,
 ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 24 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8.
 Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypinacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody.
 Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN.
 Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvláště nebezpečné.
 Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvláště nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypinacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypinacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

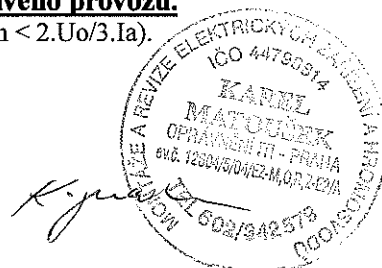
Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia).
 Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** **Ohmy**

RE-3 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 3.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R24 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV s.r.o. , Hradec Králové
 osazeny v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,5
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	1,1
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,2V , Ia- 23,5mA , t-17s				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřícího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

- Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů
- Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.
- Přechodové odpory ochranného vodivého spojení.....0,03-0,06 ohmu max.

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - dílčí**Stavba:** BYTOVÁ VÝSTAVBA ZAHRADA II, ul. BOŽENY NĚMCOVÉ, HOSTIVICE – DŮM „B“**Objekt:** Dům „B“ – byt č. 25

Investor: doma a.s., IČO: 26167174, Husovo nám. 59, Hostivice, PSČ 253 01
Generální dodavatel: DYNASPOL a.s., Beroun 2, Plzeňská 27
Projektant elektro: ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8, Ing. Alois Ziskal, ČKAIT 0004009
Dodavatel montážních prací: ELIS PRAHA ELEKTROINŽENÝRSKÉ SLUŽBY s.r.o., technik p. Marek Hajný
Revize provedena-rev. technik: Karel Matoušek, Praha 9, Staroujezdská 266, ev. č. osvědčení 2713/5/04/R-EZ-E2/A, ev. č. oprávnění 12604/5/04/EZ-M,O,R,Z-E2/A
Měření provedeno přístroji: EUROTEST 61557 v.č. 11043820 dat. posl. kalibrace 26.4. 2006
 (originál kalibračního listu č. 1215/2006 – HES, s.r.o. – akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2273 je uložen u rev. technika)

Rozsah revidovaného el. zařízení a instalace: Předmětem této dílčí revizní zprávy je silnoproudá elektroinstalace v bytě č. 25 bytového domu „B“ v rozsahu dle předložené projektové dokumentace ELEKTROPROJEKCE s.r.o., Praha 8. Podrobný způsob provedení montáží je zřejmý z této dokumentace – opravená PD skutečného provedení je nedílnou součástí této RZ. Instalace je provedena vodiči a kabely CYKY, CYA uloženými v části přívodu v trubkách PVC, v dutinách sádkartonových stěn a stropních podhledů; instalace v bytě je pevně pod omítkou. Pro svítidla jsou připraveny pouze vývody - tato svítidla si osadí příslušný uživatel bytu již dle vlastního výběru. Při osazování svítidel a sanitárních armatur v koupelně i v prostoru kuchyňské linky je nutno respektovat ČSN 332000-7-701 ! Kompletace je provedena prvky ABB-Tango. Jištění bytových rozvodů je provedeno jističi typu F&G – Moeller. Veškerý instal. materiál je použit a instalován v souladu s technickou specifikací materiálu a vhodně dle prostředí, které určil projektant elektro a odsouhlasil investor. Počátečním bodem revize bylo napojení kabelového vývodu CYKY 4Bx10 mm² v patrové RE – resp. odvod za budoucí měřicí soupravou ČEZ a.s. V den revize objekt nepřipojen na distribuční rozvody dodavatele el. energie - měření impedancí vypínacích smyček a vybavovacích hodnot proudového chrániče bylo prováděno krátkodobým napojením přes prozatímní staveništní rozvody. Elektroměr bude osazen až po předložení potvrzené žádosti – podkladu o uzavření smlouvy o dodávce elektřiny na OK ČEZ a.s., kterou v předstihu po kontrole odběrného místa v RE potvrdí revizní technik ze seznamu ČEZ a.s.; teprve na jejím základě bude sepsána s příslušným uživatelem bytu smlouva o dodávce elektřiny na hladině NN. Revize se zúčastnil p. Karel Husník - šéfmontér dodavatelské firmy elektro.

Soustava a napětí: 3x231/400 V, TNC- část přívodu od RE, vývody z RB jsou již dle TN-S**Prostředí:** určeno projektantem takto:

Dle ČSN 33 2000-3 jsou jednotlivé vnitřní prostory objektu s normálními vnějšími vlivy (AA5, AB5, AD1, BA1, CA1).
 Venkovní prostory: stanoveny venkovní vlivy AA7, AB8, AD4, BA1, CA1- prostředí zvlášť nebezpečné.
 Prostory umyvadel: AA5, AB5, AD4, BA1, CA1 - prostředí zvlášť nebezpečné.
 V prostoru koupelen a u dřezu v kuchyni je nutno při instalaci dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Dle ČSN 33 2000-4-41 je provedena samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.1.1), pospojováním (413.1.2.1, 413.1.2.2), doplňková proudovými chrániči (412.5), použitím zařízení tř. ochrany II (čl. 413.2)

Provedené úkony: Prohlídka el. zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 čl. 611.1, 611.2, 611.3. Měření izolačních odporů dle čl. 612.3. Ověření podmínek ochrany samočinným odpojením od zdroje dle 612.6. Měření impedancí vypínacích smyček dle čl. 612.6.3. Měření spojitosti ochranných vodičů a vodičů pro pospojování dle čl. 612.2. Měření uzemnění vývodu od HOP. Ověření mezní hodnoty reziduálního proudu proudového chrániče dle čl. 612.6.1, přílohy NK vč. ověření funkce kontr. tlač. BZ. Zkoušky zapojení přístrojů dle 612.7 a funkční zkoušky dle 612.8. vč. provedení zkoušky funkčnosti jednotlivých svět. obvodů.

Přehled naměřených hodnot izolačního stavu vedení a impedance ochranných smyček: Megaohmy Ohmy
 Viz. následná str. 2

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu, po připojení na definitivní napájení (distribuční rozvody ČEZ a.s.) se u impedancí vypínacích smyček očekávají podstatně lepší hodnoty.

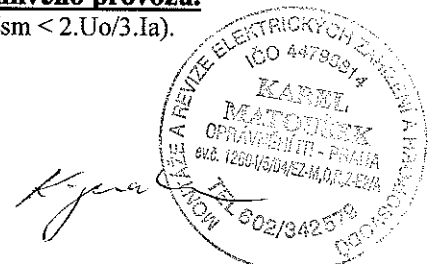
Závěrečný posudek:

Na základě prohlídky, provedených měření a zkoušek lze konstatovat, že revidované elektrické silové zařízení nevykazuje závady bránící bezpečnému provozu.

Zařízení je za předpokladu správné obsluhy z hlediska bezpečnosti schopné spolehlivého provozu.

Naměřené hodnoty byly kontrolovány dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3.3. a jsou vyhovující (Zsm < 2.Uo/3.Ia). Při revizi bylo postupováno ve smyslu ČSN 33 2000-6-61 ed.2.

Datum revize: provedena 15.6. – 6.8. 2006
 vystavena 7.8. 2006
 předána 8.8. 2006

Rev. technik:

Přehled naměřených hodnot : ----- **Megaohmy** **Ohmy**

RE-3 – výrobce ELEKTRO MOSEV s.r.o. , Hradec Králové , chodba společné prostory 3.NP / dům B
 Moeller 25A/3/B CYKY 4Bx10mm² + CYA6mm² vývod bytová rozvodnice R25 (typ A) 10x 50 3x 0,4

Plastová dvojitá rozvodnice /Z – výrobce Elektro MOSEV s.r.o. , Hradec Králové
 osazený v zádveři bytu vedle sebe přívodní svorky - 3x 0,5
QM – 25A/3 hlavní vypínač rozvodnice

Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod světelný obvod č. 1-byt	3x 50	1,3
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z2	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z3	3x 50	1,0
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z4 – kuch. linka	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z5 – myčka	3x 50	0,8
Moeller 16A/3/B	CYKY 5Cx 2,5 mm ²	vývod obvod 6 – el. sporák	10x 50	3x 0,8
Moeller 10A/1/B	2x CYKY 3Cx 1,5 mm ²	vývod pro ventilátor obv. č.10 a zvonek	3x 50	0,8
Proudový chránič PF6-25/2/0,03 pro následné koupelnové obvody, naměřeno : Udl-0,14V , Ia- 22,5mA , t-31				
Moeller 10A/1/B	CYKY 3Cx 1,5 mm ²	světelný obvod č. 7 - koupelna	3x 50	0,9
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z8 – pračka	3x 50	0,8
Moeller 16A/1/B	CYKY 3Cx 2,5 mm ²	zásuvkový obvod Z9 – topný žebřík	3x 50	0,8
Moeller 10A/1/B	Rezerva			
Moeller 16A/1/B	Rezerva			

V přehledu naměřených hodnot jsou uvedeny vždy pouze nejhorší naměřené hodnoty v příslušném obvodu , ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje a zohledněn bezpečnostní součinitel v souladu s IEC 60364-6-61/A2 .

Měření uzemnění přívodu od HOP – CYA6mm² < 5 Ohmů

Přechodové odpory mezi jednotlivými spoji el. zařízení0,03-0,08 ohmu max.

Přechodové odpory ochranného vodivého pospojení.....0,03-0,06 ohmu max.