
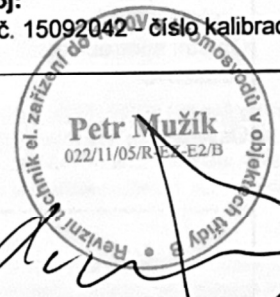
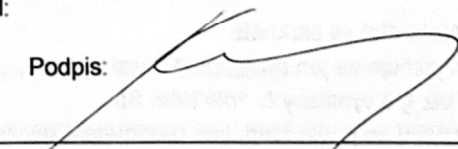


ZPRÁVA

o revizi elektrického odběrného zařízení nn
dle ČSN 33 1500, 33-2000-6-61 ed.2

evi. číslo: 72007
strana: 1

Objednatel revize, uživatel zařízení: <ul style="list-style-type: none">- ing. Jiří Kubiček- adresa: Bayerova 25, Brno, 602 00- Majitel revidovaného objektu: ing. Jiří Kubiček- Zodpovědná osoba: ing. Jiří Kubiček		
Revize: výchozí	Revizní technik: Petr Mužík Adresa: Chaloupky 148/6, 69006, Břeclav 6 Evi. č. osvědčení: 022/11/05/R-EZ-E2/B Evi. č. oprávnění: 11567/7/07/EZ-M,O,R,Z-E2/B email: petr.muзик@atlas.cz tel.: +420605473004	Datum provedení: 7.9.2007 Datum vyhotovení: 8.9.2007
Místo revize: Rodinný dům po rekonstrukci na ulici Hutařova 1501/6, 61200, Brno.		
Elektrické napájení: dle ČSN EN 61293/96: 3/PEN AC 230V z distribuční sítě E.ON v síti TN - C		
Druhy sítí revidovaných obvodů: TN - C - S TN - C SELV 12V		
Předmět revize: Předmětem této revizní zprávy je revize elektrické instalace po kompletní rekonstrukci pro rodinný dům na ul. Hutařova 1501/ 6 v Brně.		
Celkový posudek: Revidované zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.		
Použitý měřicí přístroj: Metrel - Eurotes XE v.č. 15092042 - číslo kalibrace: 15092042		
Podpis a razítko revizního technika:	 	Dne: 8.9.2007
Stanovení termínu další revize: - stanoví provozovatel - majitel zařízení - dle ČSN 33 1500 včetně změny Z3 a ČSN 33 2000-6-61 ed.2		
Revizní zpráva obsahuje: 5 stran. Přílohy: <ul style="list-style-type: none">- test proudového chrániče- protokol o určení vnějších vlivů- zakreslení skutečného stavu el. zařízení- 2x protokol o kusové zkoušce rozváděče	Rozdělovník: <ul style="list-style-type: none">- 2x provozovatel - uživatel objektu ing. Jiří Kubiček- 1x E.On - dodavatel elektrické energie- 1x RT EZ	
S obsahem revizní zprávy souhlasí, obsahu porozuměl a převzal: dne: 10.9.2007 Jméno: ing. Jiří Kubiček Podpis: 		

B. Technické údaje odběrného zařízení:

Strana: 2

Způsob^{2) 3)} (připojení nového odběru - zvýšení rezervovaného příkonu¹⁾) stanovil dodavatel elektřiny:

Firma:

Adresa:

Druh příkonu:		na hodnotu	odpovědný zástupce - jméno	Datum:	č. j.
Celkový odběr:		A			
Speciální spotřebiče		kW			
Sporřebiče 10 kW a nad 10 kW		kW			
Elektrotepelné spotřebiče:		kW			

		Blokování:	Automatické nabíjení:		
		NE	NE		
Elektrická přípojka⁴⁾			El. Spotřebiče:	počet	Kw
počet vodičů: 4	ukončení přípojky: přední stěna domu		Aku - centrální		
typ: AYKY	jištění (typ): 3xnož.poj.Gg		- lokální		
průřez: nezjištěn - kabelová síť E.ON	proudová hodnota: 40	A	Hybridní - centrální		
			- lokální		
Přívod k elektroměru⁴⁾			Přímolop - centrální		
počet vodičů: 4	jištění před elektroměrem:		- lokální		
typ a průřez CYKY 4Bx10mm ²	typ: jistič - charakt. B		Ohřev - přímotopný		
			vody - akumulační		
			Ostatní tepelné		
			spotřebiče		
			- el. trouba	1	2,2
			Svářečky		
Umístění elektroměru: Přední stěna domu			Motory		
Elektroměr je přístupný.					
Použité měřicí přístroje:			Ostatní spotřebiče		
METREL - EurotestXE - č. kalibrace: 15092042			- jedofázové	5	5
			Ostatní spotřebiče		
			- třífázové		
			Osvětlení	39	2
			Celkem		9,2 kW

¹⁾ Nehodící se škrkněť

²⁾ Vyplňuje se jen při výchozí revizi

³⁾ Viz § 3 vyhlášky č. 169/1995 Sb.

⁴⁾ Uvádí se podle toho, zda předmětem revize je i elektrická přípojka nebo přívod k elektroměru

Místo revize : Rodinný dům po rekonstrukci na ulici Hutařova 1501/6, 61200, Brno
 Majitel objektu: ing. Jiří Kubíček
 Prostředí - vnější vlivy: viz. bod 1.2
 Revizní technik: Petr Mužík

1. Podklady k provedení revize dle ČSN 33 1500 čl. 4.1 - výchozí revize

1.1. Dokumentace odpovídající skutečnému provedení

- byla předložena - zjednodušená PD: fa ONEX - číslo zakázky 06H023, datum 6/2006, hl. inženýr: ing. Petr Benedikt

1.2. Protokoly o určení druhu prostředí - vnější vlivy:

- viz. protokol č. 3/2007- příloha

2. Popis a prohlídka revidovaného zařízení - dle požadavků ČSN 33 2000-6-61 ed.2 čl. 611

2.1 Předmětem této revizní zprávy je elektrická instalace po kompletní rekonstrukci na rodinném domě v ulici Hutařova 1501/6, Brno 12, který je v majetku a užívání manželů Kubíčkových.

Revize se týká pouze pevného rozvodu v rozsahu dále uvedeným. Ostatní elektrický rozvod (instalace) v této revizi neuvedený není předmětem této revizní zprávy.

Předmětem této revize NEJSOU spotřebiče připojeny přívodem s vidlicí, prodlužovací přívody použité provozovatelem el. zařízení, spotřebiče dále vymezené a svítidla dodaná nebo montovaná provozovatelem (majitelem).

Revize se též netýká MaR, tel., zabezpečovacích, signálních, regulačních, televizních, rozhlasových a rozvodů podpobného druhu v rozsahu této revize, vyjma případů, kdy jejich činnost bezprostředně souvisí s provozem revidovaného silnouproudého rozvodu.

Napájení výše uvedeného objektu je provedeno s přípojkové skříně SP4 v č.: 103182BT0907, která je v majetku fa. E On, ze svorek pojistkových spodků 3xPN000 40A Gg kabelem CYKY 4Bx10, který je zakončen na přívodních svorkách hlavního jističe objektu 3P/25A/B. Osazení tohoto hlavního jističe je převedeno v elektroměrovém rozváděči výrobce: fa Askomont, Obránců míru 38, Břeclav 6, v č.: 072/07-RE, číslo protokolu o kusové zkoušce 72/2007. Rozvod dále pokračuje přes elektrické měření (elměr. Typ.: EJ 914-2K v č.: 6635486), dále kabelem CYKY 4Bx10 do podružné rozvodnice objektu výrobce: fa Askomont, Obránců míru 38, Břeclav 6, v č.: 073/2007-RH, číslo protokolu o kusové zkoušce 73/2007. Osazení a jistění tohoto podružného rozváděče - viz.: 3.1 - Tabulka měření.

Elektrická instalace je provedena výhradně kabely CYKY a to pod omítkou a v podlahách objektu

Elektrické osvětlení v koupelně 2 NP je napájeno (mimo osvětlení nad umyvadly) bezpečným napětím SELV přes odpovídající bezpečnostní transformátor

V 1. PP u kotle a v 2. NP v koupelně - topný žebřík je provedeno doplňující pospojování dle ČSN 33 2000-4-41/00 čl. 413.1.6.

Podružný rozváděč RH 072/2007 je osazen přepěťovou ochrannou B+C - výrobce: HAKEL typ: SPC3.1 - 60kA

2.2. Prohlídka revidovaného zařízení

Revidované zařízení bylo fyzicky kontrolováno prohlídkou SP4, HDV - připojení, elektroměrového rozváděče, podr. Rozváděče, kabelových rozvodů, instalačních krabic včetně připojovacích míst. Dále byla provedena kontrola všech zásuvek a světelných vývodů. Dále byla provedena kontrola vodičů, které jsou umístěny v krabicích a rozváděči NN. Fyzicky byly kontrolovány spoje na přípojnicích PE v rozváděčích a na všech místech připojeného ochranného vodiče. Bylo kontrolováno upevnění ochranných vodičů na zařízení.

Bylo kontrolováno zapojení a stav obvodu SELV pro koupelnu v 2. NP.

2.3. Krytí elektrického zařízení

Krytí elektrického zařízení dle ČSN EN 60529 (Stupeň ochrany krytem - IP kód) vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-5-51 ed.2 (Všeobecné předpisy). Krytí vyhovuje i pro obsluhu el. zařízení bez elektrotechnické kvalifikace ve smyslu ČSN EN 50110-1 ed.2 (Obsluha a práce na elektrických zařízeních) a ČSN 33 1310 (Bezpečnostní předpisy pro el. zařízení určená k užívání osob bez elektrotechnické kvalifikace).

2.4. Uložení elektrického zařízení

Uložení elektrického zařízení vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-5-52 (Výběr soustav a stavba vedení) a ČSN 33 2312 (Uložení elektrického zařízení na hoflavých podkladech a v nich).

2.5. Dimenzování a jistění

Dimenzování a jistění kabelů a vodičů vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-4-473 (Elektrické zařízení - opatření k ochraně proti nadproudům), ČSN 33 2000-5-53 ed.2 (Elektrická zařízení - dovolené proudy) a ČSN 33 2000-4-43 (Ochrana proti nadproudům).

2.6. Bezpečnostní tabulky

Vybavení bezpečnostními tabulkami vyhovuje ISO 3864 (Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky). Označení el. Zařízení vyhovuje požadavkům ČSN 33 3210 čl. 4.10 (Rozvodná zařízení) a ČSN 33 2000-1 čl. 13N6.1.1 (Elektrická zařízení - rozsah platnosti, účel a základní hlediska).

2.7. Barevné značení vodičů

Barevné značení vodičů a kabelů vyhovuje požadavkům ČSN EN 60446 (Značení vodičů barvami nebo číslicemi) a ČSN 33 0165 (Značení vodičů barvami - prováděcí ustanovení).

Místo revize : Rodinný dům po rekonstrukci na ulici Hutařova 1501/6, 61200, Brno
 Majitel objektu: ing. Jiří Kubiček
 Prostředí - vnější vlivy: viz. bod 1.2
 Revizní technik: Petr Mužik

3. Měření a zkoušky

3.1. Měření izolačních odporů

Izolační odpory vodičů byly měřeny dle požadavku čl. 612.3 z ČSN 33 2000-6-61 ed 2 a naměřené hodnoty R_x se pohybovaly v rozmezí 82 - 1000 Mohm mezi všemi pracovními a ochrannými vodiči.

Tabulka měření:

Typ obvodu	typ jištění	vodič	izol. Stav - Mohm	impedance smyčky Z_{sm} (včetně k -1,5)
1. Přívod HDV - výrobce ESTA Ivančice, typ SP4-ZP1připojková 6x160A				
Přívod z SP - přední stěna objektu	3xpoj. PN000 40AGg	CYKY 4Bx10	min. 1000	0,14
2. Elektroměrový rozváděč - výrobce Askomont s.r.o, Břeclav 6, typ. RE, výr. číslo 72/2007, U _i - 400V/50Hz, krytí IP44/20, I _a - 25A				
Hlavní jištění objektu	jistič 3P/25A/B	CYKY 4Bx10	min. 1000	max. 0,16
3. Podružný rozváděč - výrobce Askomont s.r.o, Břeclav 6, typ. RH, výr. číslo. 73/2007, U _i - 400V/50Hz, krytí IP40/20, I _a - 25A				
QM 1 - Hlavní vypínač objektu	vypínač 3P/40A	CYKY 4Bx10	min. 1000	max. 0,16
Proudový chránič pro obvody F-19 - F-26 - viz příloha RZ (typ. 4P/25A/0,03A)				
Obvody mimo proudový chránič:				
Rezerva	jistič 3P/16A/B			
Rezerva	jistič 3P/16A/B			
Zásuvka myčka - kuchyně	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 1000	0,28
Zásuvka trouba - kuchyně	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 1000	0,44
Zásuvky 1 PP	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 82,43	max. 0,21
Podlahové topení - napájení	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 1000	0,31
Zásuvky chodba 1 NP	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 1000	max. 0,19
Rezerva	jistič 1P/10A/B			
Rezerva	jistič 1P/10A/B			
Zásuvky obývací 1.NP	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 923	max. 0,34
Zásuvky 2.NP - mimo koupelnu	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 1000	max. 0,4
Zásuvky 3 NP	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 867,5	max. 0,69
Rezerva	jistič 1P/16A/B			
Rezerva	jistič 1P/16A/B			
Rezerva	jistič 1P/16A/B			
Rezerva	jistič 1P/16A/B			
Rezerva	jistič 1P/16A/B			
Rezerva	jistič 1P/16A/B			
Obvody přes proudový chránič:				
Zásuvky koupelna 2 NP	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 1000	max. 0,42
Zásuvky dvůr	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 988,7	max. 0,38
Zásuvka pro žebřík koupelna 2 NP	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 525	0,55
Zásuvky kuchyně+linka	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 737,5	max. 0,64
Zásuvka AP - 1 PP	jistič 1P/16A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 9,07	0,3
Rezerva	jistič 1P/16A/B			
Rezerva	jistič 1P/10A/B			
Zásuvka pro kotel	jistič 1P/10A/B	CYKY 3Cx2,5	min. 1000	0,32
Obvody mimo proudový chránič:				
Světlo 1. PP	jistič 1P/10A/B	CYKY 3Cx1,5	min. 655	max. 0,64
Světlo kuchyně, dvůr, chodba 1 PP	jistič 1P/10A/B	CYKY 3Cx1,5	min. 944	max. 1,02
Světlo 1.NP - obývací+vchod	jistič 1P/10A/B	CYKY 3Cx1,5	min. 1000	max. 0,54
Světlo 2.NP + schody do 2.NP	jistič 1P/10A/B	CYKY 3Cx1,5	min. 1000	max. 0,98
Světlo 3 NP + puda	jistič 1P/10A/B	CYKY 3Cx1,5	min. 244	max. 1,22
Rezerva	jistič 1P/10A/B			
Přepětíová ochrana	SPC 3 1 - 60kA, B+C			

3.2 Vyhodnocení R_x

Izolační odpory vodičů vedení a kabelů ve všech případech vyhověly ČSN 33 2000-6-61 ed 2 čl. 612.3.

Místo revize : Rodinný dům po rekonstrukci na ulici Hutařova 1501/6, 61200, Brno
Majitel objektu: ing. Jiří Kubiček
Prostředí - vnější vlivy: viz. bod 1.2
Revizní technik: Petr Mužík

3.3 Měření přechodových odporů

Při měření přechodových odporů byly měřeny všechny přechodové odpory na PE vodiči ve svorkách i na neživých částech el. zařízení spojených s ochranným vodičem. Naměřená hodnota nepřesáhla 0,12 ohmu.

4. Ochrana před úrazem el. proudem

4.1 - dle ČSN 33 2000-4-41/00

- odd. 411 - čl. 411.1 - ochrana malým napětím SELV + čl. 411.4.1 - požadavky na obvody SELV
- odd. 412 - čl. 412.1 - izolaci živých částí
 - čl. 412.2 - ochrana kryty
- odd. 413 - čl. 413.1 - ochrana samočinným odpojením od zdroje vadné části v případě poruchy v kombinaci s proudovým chráničem a
 - čl. 413.1.6 - doplňujícím pospojováním

4.2 Měření a zkouška ochrany

Impedance poruchové smyčky - Z_{sm} byla ověřena dle požadavků ČSN 33 2000-6-61 ed 2 čl. 612.6.3 měřením a naměřené hodnoty uvedené v tabulce měření jsou maximální, které v závislosti na předřazeném jistění vyhovují požadavkům - ČSN 33 2000-4-41/00 čl. 413.1.3.3.
Hodnoty uvedené v této tabulce měření jsou hodnoty naměřené a jsou včetně chyby výpočtu a měření - viz. pozn. N k čl. 413.1.3.3 ČSN 33 2000-4-41/00. (K - 1,5).

4.3 Uzemnění vodiče PEN

Uzemnění vodiče PE (PEN) dle požadavků ČSN 33 2000-4-41/00 čl. 413.1.3N12 je provedeno mimo revidované zařízení a není předmětem této revize - kabelová síť E.On - 20m.

4.4 Vyhodnocení ochrany

- ochrana před nebezpečným dotykem celkově splňuje podmínky a ČSN 33 2000-4-41/00.

5. Zkoušky provedené na revidovaném elektrickém zařízení dle ČSN 33 2000-6-61 ed. 2 čl. E612

Byla odzkoušena funkčnost všech vypínačů, ovladačů a proudového chrániče, které zajišťují bezpečnost elektrického zařízení.

6. Zjištěné závady

6.1 - elektrické zařízení shlédáno BEZ ZÁVAD.

7. Upozornění provozovateli

7.1 V souladu s požadavky ČSN 33 2000-1 čl. 13N6.2 "Musí být elektrická zařízení pravidelně kontrolována a udržována v takovém stavu, aby byla zajištěna jeho správná činnost a byly dodrženy požadavky elektrické a mechanické bezpečnosti a požadavky ostatních předpisů a norem.

7.2 Dle požadavku čl. 6.4.1 ČSN 33 1500 je třeba zajistit, aby výchozí revizní zpráva byla uložena u provozovatele - majitele elektrického zařízení trvale až do zrušení elektrického zařízení.

Petr Mužík RT EZ

v Břeclavi 8.9.2007

Měřil:

Petr Mužik
ev. č.: 022/11/05/R-EZ-E2/B

Místo měření:

ing. Jiří Kubiček
Hutařova 6
612 00, Brno 12

n	Umístění	Funkce	Výsledky	Parametry	Limity
1	Hutařova 6, Brno ing. Kubiček Kompletní test proudového chrániče	RCD AUTO	Vyhovuje t1 > 300 ms t2 > 300 ms t3 = 16 ms t4 = 16 ms t5 = 7 ms t6 = 7 ms Uc = 0.0 V	SYS TN/TT Idn = 30 mA type : General_AC	Uc < 50 V
2	Hutařova 6, Brno ing. Kubiček Kompletní test proudového chrániče	RCD Uc	Vyhovuje Uc = 0.0 V Rl = 0.5 Ohm	SYS TN/TT Idn = 30 mA type : General_AC	Uc < 50 V
3	Hutařova 6, Brno ing. Kubiček Kompletní test proudového chrániče	RCD t	Vyhovuje t = 16 ms Uc = 0.0 V	SYS TN/TT Idn = 30 mA mult.: x1 phase: 0° type : General_AC	Uc < 50 V
4	Hutařova 6, Brno ing. Kubiček Kompletní test proudového chrániče	RCD I	Vyhovuje Id = 21.0 mA Uci = 0.0 V t = 29 ms	SYS TN/TT Idn = 30 mA phase: 0° type : General_AC	Uc < 50 V
5	Hutařova 6, Brno ing. Kubiček Kompletní test proudového chrániče	RCD I	Vyhovuje Id = 21.0 mA Uci = 0.0 V t = 31 ms	SYS TN/TT Idn = 30 mA phase: 0° type : General_AC	Uc < 50 V
6	Hutařova 6, Brno ing. Kubiček Kompletní test proudového chrániče	RCD I	Vyhovuje Id = 21.0 mA Uci = 0.1 V t = 30 ms	SYS TN/TT Idn = 30 mA phase: 0° type : General_AC	Uc < 50 V
7	Hutařova 6, Brno ing. Kubiček Kompletní test proudového chrániče	RCD I	Vyhovuje Id = 21.0 mA Uci = 0.0 V t = 40 ms	SYS TN/TT Idn = 30 mA phase: 0° type : General_AC	Uc < 50 V
8	Hutařova 6, Brno ing. Kubiček Kompletní test proudového chrániče	RCD I	Vyhovuje Id = 21.0 mA Uci = 0.0 V t = 79 ms	SYS TN/TT Idn = 30 mA phase: 0° type : General_AC	Uc < 50 V



Měřicí přístroj: METREL - Eurotest XE
v.č.: 15092042
č. kalibrace: 15092042

Protokol č. 3/2007
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí
Petr Mužík, Chaloupky 148/6, Břeclav 6

V Břeclavi dne 10.8.2007

Složení komise:

Předseda: Petr Mužík – revizní technik elektrických zařízení
členové: Aleš Hrabal – odborný zástupce elektro
ing. Jiří Kubíček - uživatel objektu (znalost využití)

Název objektu:

Rodinný dům, ul. Hutařova 1501/6, Brno 12

Popis objektu:

Jedná se o rodinný vícepodlažní dům v řadové zástavbě.

Jako stavebního materiálu je použito pro příčky a nosné stěny 1.PP a 1.NP páleného materiálu a stropní konstrukce je z litého betonu

2. NP a 3.NP je na příčky použito částečně páleného materiálu a částečně sádkkartonu, základ podlahy tvoří dřevovláknité desky OSB.

Objekt bude využíván – podle prohlášení uživatele ing. Jiřího Kubíčka – výhradně pro bytové a soukromé účely, tzn. neuvažuje se žádné průmyslové využití.

V kontrolovaném vnitřním prostoru se nachází:

- 1.PP – místnost s plynovým závěsným kotlem a automatickou pračkou
- 1.NP – obývací pokoj, kuchyně – jídelna, chodba propojující vchod se dvorkem
- 2.NP – koupelna, ložnice
- 3.NP – 2x dětský pokoj
- půda

Neuvažují se zde žádné vlivy při neobvyklých stavech zařízení.

Rozhodnutí:

Dle ČSN 33 2000-3 se u kontrolovaných VNITŘNÍCH prostorů určují tyto vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM 1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

tzn., že dle normy ČSN 33 2000-5-51 čl. 512.2.4 se pro všechny VNITŘNÍ prostory určují vnější vlivy **NORMÁLNÍ**.

- a u kontrolovaných VNĚJŠÍCH prostoru (dvorek) se určují vnější vlivy takto: AA8, AB8, AC1, AD4, AE5, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ1, AR2, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1 - provedení opatření ne elektrickém zařízení: **Všechna elektrická zařízení, která se nachází ve vnějších prostorech musí mít minimální krytí: IP 44.**





.....
podpis předsedy komise

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

KUSOVÁ ZKOUŠKA ROZVÁDĚČE dle ČSN-EN 60439-1

ČÍSLO PROTOKOLU	073/2007	OZNACENÍ	073/07-RH
DODAVATEL	ASKOMONT s.r.o.	ZÁKAZNÍK	Petr Mužík
ADRESA	Obránců míru 38	ADRESA	BŘECLAV/Chaloupky 6
ČÍSLO ZAKÁZKY	27 062	NÁZEV ZAKÁZKY	Domovní rozvodnice RH

ZKOUŠKA ELEKTRICKÁ A MECHANICKÁ	VÝSLEDEK ZKOUŠKY
01. Kontrolní nálezy na dodaných přístrojích	bez závad
02. Kontrola upevnění a funkce spínačů	bez závad
03. Kontrola provedení spojů svorek	bez závad
04. Kontrola povrchové úpravy	bez závad
05. Označení vývodů a svorek	bez závad
06. Kontrola obvodů prozvoněním	bez závad
07. Izolační odpor v M ohm 1000V PU 311	vyhovuje
08. Izolační pevnost 2000V	vyhovuje
09. Přechodové odpory DIGIOhM 20	vyhovuje
10. Funkce měř. přístrojů aj.	vyhovuje
11. Kontrola spouští jističů	bez závad
12. Kontrola pomocných a signálních obvodů	bez závad
13. Různé	bez závad
14. Provoz celého zařízení	bez závad

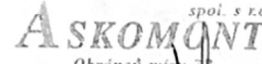
<p>Kontrolní zkušku provedl</p> <div style="text-align: center;">  <p>spol. s r.o. Obránců míru 38 690 06 Břeclav - Charvatská, Nová Věs DIČ: CZ49455733 -4-</p> </div> <p style="text-align: right;">S.Theimer</p>	<p>Razítko a podpis revizního technika</p> <div style="text-align: center;">  <p>František BARTOŠ sv. č. 3837/9/04/ R-EZ-E2/B</p> </div>
--	---

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC Declaration of Conformity

Prohlašujeme tímto že:

- a) uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v technickém návodu určeného použití bezpečný že byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují a s požadavky technických předpisů uvedených v části c) tohoto prohlášení.
- b) posuzování shody bylo provedeno dle zákona 22/1997 sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb.
- c) vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou dány:
 - 1) Nařízením vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí ČSN EN 12015, ČSN EN 12016, ČSN EN 60439-1/A1 a normy související.
 - 2) Nařízením vlády 18/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- d) uvedený výrobek odpovídá všem harmonizovaným českým technickým normám, které byly použity k posuzování shody Elektrická bezpečnost ČSN EN 61010-1.


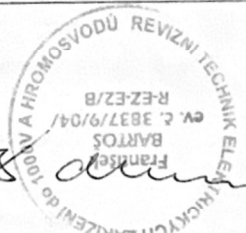
<p style="text-align: center;">Petr Mužík Revize, montáže, opravy elektrických zařízení - EZ/B Chaloupky 6, Břeclav 6 - tel.: 605 43004 IČ: 67550983 DIČ: CZ 7906254092</p> <p>Prezval dne :</p>	<div style="text-align: center;">  <p>spol. s r.o. Obránců míru 38 690 06 Břeclav - Charvatská, Nová Věs DIČ: CZ49455733 -4-</p> </div> <p>Předal:</p>
--	--

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

KUSOVÁ ZKOUŠKA ROZVÁDĚČE dle ČSN-EN 60439-1

ČÍSLO PROTOKOLU	072/2007	OZNAČENÍ	072/07-RE
DODAVATEL	ASKOMONT s.r.o.	ZÁKAZNÍK	Petr Mužík
ADRESA	Obránců míru 38	ADRESA	BŘECLAV/Chaloupky 6
ČÍSLO ZAKÁZKY	27 062	NÁZEV ZAKÁZKY	Domovní rozvodnice RE

ZKOUŠKA ELEKTRICKÁ A MECHANICKÁ	VÝSLEDEK ZKOUSKY
01. Kontrolní nálezy na dodaných přístrojích	bez závad
02. Kontrola upevnění a funkce spínačů	bez závad
03. Kontrola provedení spojů svorek	bez závad
04. Kontrola povrchové úpravy	bez závad
05. Označení vývodů a svorek	bez závad
06. Kontrola obvodů prozvoněním	bez závad
07. Izolační odpor v M ohm 1000V PU 311	vyhovuje
08. Izolační pevnost 2000V	vyhovuje
09. Přechodové odpory DIGIOhM 20	vyhovuje
10. Funkce měř. přístrojů aj.	vyhovuje
11. Kontrola spouští jističů	bez závad
12. Kontrola pomocných a signálních obvodů	bez závad
13. Různě	bez závad
14. Provoz celého zařízení	bez závad

<p>Kontrolní zkušku provedl</p> <div style="text-align: center;">  <p>spol. s r.o. Obránců míru 38 690 06 Břeclav - Charvátská Nová Ves DIČ: CZ49455733 -4-</p> </div> <p style="text-align: right;">S.Theimer</p>	<p>Razítko a podpis revizního technika</p> <div style="text-align: center;">  </div>
---	---

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC Declaration of Conformity

Prohlašujeme tímto že:

- a) uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v technickém návodu určeného použití bezpečný že byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují a s požadavky technických předpisů uvedených v části c) tohoto prohlášení.
- b) posuzování shody bylo provedeno dle zákona 22/1997 sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb
- c) vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou dány
 - 1) Nařízením vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí ČSN EN 12015, ČSN EN 12016, ČSN EN 60439-1/A1 a normy související.
 - 2) Nařízením vlády 18/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- d) uvedený výrobek odpovídá všem harmonizovaným českým technickým normám, které byly použity k posuzování shody. Elektrická bezpečnost ČSN EN 61010-1.

<p style="text-align: center;">Petr Mužík Revize, montáže, opravy elektrických zařízení - E2 B Chaloupky 6, Břeclav 6 - tel.: 605473004 IČ: 67550983 DIČ: CZ7906254092</p> <p>Převzal dne :</p>	<p style="text-align: center;">ASKOMONT spol. s r.o. Obránců míru 38 690 06 Břeclav - Charvátská Nová Ves DIČ: CZ49455733 -4-</p> <p>Předal:</p>
--	---