



000277564

č. SBD/el.11624

Zpráva o pravidelné revizi elektrické instalace

Vykonané dne : 16-17.12. 2024

podle norem ČSN 331500:1991, ČSN 332000-4-41ed3
ČSN 332000-5-54 ed3, ČSN 332000-7-701,
ČSN 332000-6 ed2Zhotovitel revize : PROKABEX, s.r.o.
IČO : 25440853objednatel revize : SBD Krušnohor
ulice ČSA 1766, MostRevizní technik : LACINA František
Most, Pod Kurty 1763
ev.č. 14951/5/21/R-EZ-E1A, E1Bobjekt: Elektroinstalace společných prostor
obyt. domu bl. 226, ul. P. Jilemnického
čp. 2567-2569, Most (SV 105)

Zdroje elektrického proudu

a) vlastní	generátorů (dynam) o výkonu	kVA
b) cizí	transformátorů o výkonu	kVA
c) jiná zařízení	stávající sek. rozvody NN - skříně HDS, RE, RS, RV	

transformátory (kondenzátory)	kVAr
usměrňovače (kompenzátory)	kVAr

Soustava 400/230V-AC-TN-C-S ochrana před NDN --- automatickým odpojením od zdroje, dvojité izolace
Soustava 230/8-12V $\cong$ ochrana před NDN --- malým napětím

Instalováno (připojeno):

3	motorů, svářeček a podobně celkem	7,5	kW (kVA)
	tep. spotřebičů (i přenosných) celkem		kW
46	svítidel žárovk. zářivk. i led. celkem	2,7	kW
	jiných spotřebičů, zařízení o celkem		kW (kVA)

celkově instalováno v rámci revize 9,2 kW

Stav zařízení od poslední revize ze dne	-	09/2021
Doporučený rok příští revize	-	2027
Při revizi odpojeno zařízení	-	

Měření izolačních odporů přístrojem	Eurotest XE	v.č.: 15030806
Měření zemních odporů přístrojem	ETCR 2000A+	v.č.: 20650101
Další použité přístroje		

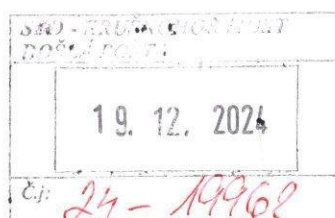
přístroje mají platnou kalibraci dle zák. č.505/1990 sb.

Celkový posudek :

Revidovaná elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti schopná provozu.

Zpráva obsahuje : 7 stran + spotřebič

Počet zpráv : 2 x

Rozdělovník : 1 x provozovatel
1 x archiv RTEprovozovatel
převzal dnerevizní technik:
LACINA František

Číslo	Popis zařízení, prostředí, vedení, ochrana před nebezpečným dotykem, závady, lhůty apod.	Izolační stav M Ω	Ochrana PND Ω
-------	--	-------------------	---------------

Předmětem zprávy je pravidelná revize elektroinstalace společných prostor obytného domu bl. 226, čp. 2567-2569, na ulici P. Jilemnického v Mostě, postaveného zděnou technikou. Revize se týká napojení elektroměrových rozvaděčů ER z přípojkových skříní, přes jističe před elektroměry, odvody do bytových rozvodnic a el. instalaci společné spotřeby a strojovny výtahů. Zpráva neobsahuje revizi a kontrolu bytových jističů které nebyly zpřístupněny a zařízení které bylo odpojeno, bez napětí, zrušeno. Revize byla provedena za přítomnosti zástupce samosprávy. Tato zpráva neřeší ochranu před bleskem a přepětím ve smyslu ČSN EN 62305 1-4 v aktuálně platné edici. Revize byla provedena pouze na těch elektroinstalacích, které byly provozovatelem zpřístupněny. Ty, které nebyly zpřístupněny, a nebylo možné tuto instalaci posoudit a vykonat měření a zkoušky dle ČSN 332000-6, nejsou předmětem této zprávy. Aby bylo možné provést měření vývodu pro bytovou jednotku, když je osazen elektroměr a zařízení pod plombami ČEZ byla provedena demontáž krycích plechů a porušení plomb. Toto bylo nahlášeno distributorovi elektrické energie, který po provedené revizi, údržbě nebo opravě provede opětovné zaplombování odběrných míst. Předchozí zpráva o revizi byla předložena.

Zpráva obsahuje :

- A/ vnější vlivy, prostor a prostředí
- B/ ochrana před neb. dotykovým napětím
- C/ stručný popis zařízení
- D/ naměřené hodnoty, vizuální kontroly
- E/ závady, termín odstranění
- F/ celkový posudek, závěr

A. Vnější vlivy, prostor a prostředí

Prostory a prostředí určeny revizním technikem pouze pro potřebu této revize bez potřeby vypracování protokolu ve smyslu ČSN 332000-3, čl.320.N3. Doplnková ochrana je provedena proudovým chráničem s reziduálním proudem 30 mA. Prostorů základní, normální dle 512.2.4 ČSN 332000-5-51 a ČSN 332000-3, Podklady rozvodů elektroinstalace dle ČSN 730823 a ČSN 332312 – nehořlavé A/ zdivo, omítka. Revizní třída objektu A.

B. Ochrana před nebezpečným dotykem

Základní ochrana u krytů a neživých částí je zajištěna automatickým odpojením vadné části od zdroje v případě poruchy dle ČSN 332000-4-41, čl. 411.3.2.1., EN 61140 čl. 6.1. Ochrana živých částí je kryty, přepážkami, polohou dle př. A, čl. A.2 a izolací dle příl. A, čl. A1. Ochrany před nebezpečným dotykem vyhovují vnějším vlivům a kvalifikaci uživatele. Impedance ochranné smyčky byla měřena dle normy a byla překontrolována výpočtem.

C. Stručný popis zařízení

Jedná se o obytný dům, který má tři vchody, pět pater a suterén. V domě je 45 byt. jednotek. Napojení na veřejný rozvod sítě NN, je z přípojkových skříní HDS, osazených ve fasádě při vstupech do domu. Je provedeno opředeními vodiči AGY 4x16mm², které napájí elektroměrové rozvaděče RE1 v přízemí. Stoupací vedení mezi jednotlivými rozvaděči RE na patrech je smyčkovitě přes fázové stupačkové svorkovnice shodnými vodiči AGY 4x16 mm². V elektroměrových rozvaděcích je provedeno měření odběru el. energie jednotlivých bytů. Vývody k bytovým rozvodnicím RB jsou vodiči(kabely) AY 6mm², (popř. u nové instalace CY6 mm²). Jištění odvodů před elektroměry je typu B, JD, IJV 10A-25A/1f(popř.3f). V rozvaděcích RE v přízemí je provedeno napojení a měření společné spotřeby elektroinstalace rozvodnic RS a RMS v suterénu. V rozvaděcích RS je provedeno jištění a napojení vývodů pro osvětlení schodiště, světel nad vstupy, sklepních prostor, schodiště, zvonků atd. Osvětlení schodiště je přisazenými žárovkovými svítidly 60W, ovládanými čidlem pohybu. Před vstupy jsou žárovková svítidla OLGA S 60W na čidla pohybu. Ve sklepních prostorech jsou také žárovková svítidla 60W, ovládané přepínači, vypínači u vstupů do jednotlivých prostor. Rozvody elektroinstalace jsou provedeny klasickým způsobem pod omítkou, v omítnuté drážce, v ochranných trubkách a lištách. Další popis viz část „E“, této zprávy. Zařízení elektroinstalace bylo vizuálně prohlédnuto a bylo zjištěno, že odpovídá ČSN platným v době realizace. Provozovatel/zodpovědná osoba za EZ musí dodržovat všechny ČSN, EN, IEC, předpisy a pokyny výrobce, bezpečnostní a provozní předpisy. Na el. zařízení EZ musí být vedená předepsaná technická dokumentace (revize,

Číslo	Popis zařízení, prostředí, vedení, ochrana před nebezpečným dotykem, závady, lhůty apod.	Izolační stav M Ω	Ochrana PND Ω
	určené prostředí, zkoušky). Veškeré změny v instalaci musí být zaznamenány v tech. dokumentaci.		
	D. Naměřené hodnoty Přech. zemní odpor vodiče PEN nepřesáhla hodnotu ... Naměřená impedance ochr. smyčky na všech měřených místech nepřesáhla.. Naměřená hodnota izolačních odporů vnitřních zapojení rozvaděčů..... Přechodový odpor sběrnic PE-N v rozvodnicích	≥3x100	max. 1,6 max. 1,3 max. 0,04
	Vchod čp. 2567 přípojková skříň HDS 250A při vstupu 3xPN2/63A - odvod opředeními vodiči AGY 4x16mm² do RE1 v přízemí, dále smyčka shodnými vodiči AGY 4x16mm² z rozvaděče ER1 až do rozvaděče ER5 ve 4.NP přívodní veřejná síť – nerevidováno	≥3x100	
	ER1. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, přízemí 400V/230V AC, přívod z HDS J7K 16A/3 - elektroměr AYKY 4x6mm² vývod rozvaděče výtah JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do RS - spol. spotřeba	≥3x100 ≥100 ≥100 ≥100 ≥100	
	RS ocep Z suterén, společná spotřeba 230V AC, přívod z ER1 na HV 32A 5 x E27 10A/1 – vývody AY 2x2,5mm², spol. spotřeba sklep – neoznačeny	≥100	
	RS ocep Z suterén, výtah 230V/400V AC, přívod AYKY 4x6 mm² na hlavní vypínač 25A, motor 2,5kW, typ VM10a/6 J7K 3,2A/3 + B6A/3 – komerční prostor - nerevidovány	≥3x100	
	ER2. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 1.NP 400V/230V AC, přívod smyčka z ER1 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt B 16A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt	≥100 ≥100 ≥100	
	ER3. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 2.NP 400V/230V AC, přívod smyčka z ER2 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt	≥100 ≥100 ≥100	
	ER4. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 3.NP 400V/230V AC, přívod smyčka z ER3 B 20A/1 - elektroměr CY 3x6mm² vývod do Rb – byt JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt B 16A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt	≥100 ≥100 ≥100	
	ER5. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 4.NP 400V/230V AC, přívod smyčka z ER4 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb – byt B 20A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt	≥100 ≥100 ≥100	
	Vchod čp. 2568 přípojková skříň HDS 250A při vstupu 3xPLN2/63A - odvod opředeními vodiči AGY 4x16mm² do RE1 v přízemí, dále smyčka shodnými vodiči AGY 4x16mm² z rozvaděče ER1 až do rozvaděče ER5 ve 4.NP přívodní veřejná síť – nerevidováno	≥3x100	

Číslo	Popis zařízení, prostředí, vedení, ochrana před nebezpečným dotykem, závady, lhůty apod.	Izolační stav M Ω	Ochrana PND Ω
ER1. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, přízemí			
400V/230V AC, přívod z HDS			
J7K 20A/3 - elektroměr AYKY 4x6mm ² vývod rozvaděče výtah, prádelna		≥3x100	
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do RS - spol. spotřeba		≥100	
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
B 16A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
RP ocep Z suterén, bývalá prádelna			
400V/230V AC, přívod z ER1 na HV 32A			
J7K 20A/3 - bývalá prádelna - dílna, nerevidováno			
C 4A/1 - společnost TV, nerevidováno			
C 4A/1 - rezerva			
B 10A/1 - vývod UPC nerevidován			
B 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm ² , světlo sklep, nepopsáno		≥100	
B 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm ² , zás.230V sklep, nepopsáno		≥100	
RS ocep Z suterén, výtah			
230V/400V AC, přívod AYKY 4x6 mm ² na hlavní vypínač 25A, motor 2,5kW, typ VM10a/6		≥3x100	
J7K 3,2A/3 + B6A/3 - komerční prostor - nerevidovány			
RS ocep Z suterén, společná spotřeba,			
230V AC, přívod z ER1 na HV 25A			
B 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm ² , světlo sklep chodba		≥100	
B 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm ² , světlo sklepy		≥100	
B 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm ² , zvonky		≥100	
B 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm ² , světlo strojovna		≥100	
B 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm ² , světlo schody		≥100	
B 10A/1 - vývod CiS nerevidován			
ER2. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 1.NP			
400V/230V AC, přívod smyčka z ER1			
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
B 16A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
ER3. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 2.NP			
400V/230V AC, přívod smyčka z ER2			
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
B 20A/1 - elektroměr CY 3x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
ER4. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 3.NP			
400V/230V AC, přívod smyčka z ER3			
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
B 20A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
ER5. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 4.NP			
400V/230V AC, přívod smyčka z ER4			
B 25A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
B 16A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm ² vývod do Rb - byt		≥100	
Vchod čp. 2569			
přípojková skříň HDS 250A při vstupu			
3xPN01/63A - odvod opředenými vodiči AGY 4x16mm ² do RE1 v přízemí, dále smyčka shodnými vodiči AGY 4x16mm ² z rozvaděče ER1 až do rozvaděče ER5 ve 4.NP		≥3x100	
přívodní veřejná síť - nerevidováno			

Číslo	Popis zařízení, prostředí, vedení, ochrana před nebezpečným dotykem, závady, lhůty apod.	Izolační stav M Ω	Ochrana PND Ω
	ER1. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, přízemí 400V/230V AC, přívod z HDS IT 20A/3 - elektroměr AYKY 4x6mm² vývod rozvaděče kryt CO ≥3x100 J7K 21A/3 - elektroměr AYKY 4x6mm² vývod rozvaděče výtah ≥3x100 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 B 16A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 B 16A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do RS - spol. spotřeba ≥100 RS ocep Z suterén, společná spotřeba 230V AC, přívod z ER1 na HV 25A E 27 6A/1 - vývod AY 2x2,5mm² zvonky ≥100 E 27 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm² světlo sklepy, nepopsáno ≥100 E 27 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm² světlo chodby sklep, nepopsáno ≥100 E 27 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm² světlo schody, nepopsáno ≥100 E 27 10A/1 - rezerva RS ocep Z suterén, výtah 230V/400V AC, přívod AYKY 4x6 mm² na hlavní vypínač 25A, motor 2,5kW, typ VM10a/6 ≥3x100 J7K 3,2A/3 + B6A/3 - komerční prostor - nerevidovány RS ocep suterén, kryt CO 230V/400V AC, přívod AYKY 4x6 mm² E 27 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm² zásuvka 230V kryt ≥100 E 27 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm² světlo kryt ≥100 E 27 10A/1 - vývod AY 2x2,5mm² světlo kryt ≥100 ER2. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 1.NP 400V/230V AC, přívod smyčka z ER1 B 16A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 B 25A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 B 25A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 ER3. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 2.NP 400V/230V AC, přívod smyčka z ER2 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 ER4. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 3.NP 400V/230V AC, přívod smyčka z ER3 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 ER5. - elektroměrový rozvaděč, OCEP, 4.NP 400V/230V AC, přívod smyčka z ER4 JD 15A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 B 20A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 B 20A/1 - elektroměr AY 2x6mm² vývod do Rb - byt ≥100 Bytové jednotky nebyly objednatelem požadovány. Provedené kontroly a zkoušky byly provedeny dle požadavků ČSN 332000-6 kap. 61.3.2.- opatření k zajištění bezpečnosti, zapojení přístrojů, funkční a provozní zkoušky, úbytky napětí a odpojitelnosti el. obvodů. Spojitost ochranných vodičů dle ČSN 332000-6 čl.61.3.2.ed.2, ČSN 332000-4-41 ed2, čl. 411.3.1.2., čl. 415.2. Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální, ke kterým je přičtena chyba měřicího přístroje. E. Závady, termíny odstranění lhůta Předmětem revize nebyla " elektrická instalace v zařízení ČEZ nebo pod plombami ČEZ". Při		

Číslo	Popis zařízení, prostředí, vedení, ochrana před nebezpečným dotykem, závady, lhůty apod.	izolační stav M Ω	Ochrana PND Ω								
	provádění prohlídky revidované elektroinstalace bylo zjištěno, že závady z minulé revize nebyly odstraněny. čp. 2567 - 2569 - barevné značení instalace neodpovídá ČSN 33 01 65 (EN 60446), ČSN 33 20 00-5-51 ed.3 čl. 514.3., nalepit na rozvaděče výstrahu - doplnit, opravit popisy označení obvodů vývodů všech rozvaděčů, ČSN 3300-5-51 ed.3, čl.514.4. - doporučuji u zás. 230V ve sklepě(sklad) osadit proudový chránič s rozdílovým proudem větším než 30 mA, je předpoklad, že bude nářadí používáno venku, ČSN 332000-4-47 :1994, čl. 471.2.3., ČSN 332130 ed.3, čl. 5.3.10. – dimenzování a jištění zásuvkových obvodů a čl. 5.3.11. – zás. obvody do 20 A musí mít doplňkovou ochranu - kontrola a doplnění chybějících plechů rozvaděčů ve sklepech, ČSN 332000.1. ed.2 (HD 384.1. S1) čl. 133.3. a ČSN 332000.7-705(HD 384.7.705 S1) čl. 512. - doplnit ochranná skla a zdroje svítidel strojovny, sklep, chodby, vč. kontroly jejich uchycení ČSN 33 2340 čl. 3.2.4. (čp.1005 2.NP opálený kryt světla) - zrušit, odpojit nepoužívanou el. instalaci vyhl. 48/82 Sb, čl. 195/1, ČSN 331530 čl.3.2. - promazat, opravit zámky a panty dveří rozvaděčů ČSN 357030 čl. 31. - některé jističí prvky mají nečitelnou hodnotu a některé odvozy bytů mají špatnou vypínací charakteristiku „C,, nesplňují požadovanou rychlost vypnutí ČSN 332000-4-43, (EN 60059) - odběrná elektroměrová místa nejsou provedena v souladu se současnými přípojevacími podmínkami pro osazení měřících zařízení v odběrných místech, napojených z distribuční sítě nízkého napětí PPDS ČEZ Distribuce a.s., vč. zm. č.5 k 1.1.2011, odpovídají ČSN 332130 ed.2 kap.7, ČSN 357020 a předpisům souvisejícím, zák. 458/2000 sb., vyhlášky MPO 218/2001. - kontrola spojů v rozvaděcích, svorky stoupacího vedení, svorky RS bytů, jsou vzhledem k zvětšování zatížitelnosti vyhráté-dotáhnout, ČSN 331530 čl.3.2 a 332000-1 čl.136.2+D2 všeobecné doporučení k zamezení závad - provádět pravidelnou údržbu zámků dveří-ČSN 332000-5-51.čl. 510.2.+ed.2 a ed.3 - při změnách popsat rozvaděče, přístroje-ČSN 332000-5-56 čl. 63.5 a ČSN 332000- 5-51, článek 514.4.+ ed.2 a ed.3 - průběžně dotahovat spoje v rozvaděcích, svorky stoupacího vedení, svorky RS bytů, vzhledem ke stárí a zvětšování zatížitelnosti, vyhřívání, ČSN 331530 čl.3.2 a 332000-1 čl.136.2+D2 - průběžně doplňovat chybějící skla svítidel, žárovky ČSN 332340 čl. 3.24. - na rozvaděcích doplňovat, opravovat značky výstražný blesk ČSN 33 2000-1(EN 60204 -1, mod. IEC 204-1-1992) čl. 17.2. - průběžně čistit rozvaděče vyklidit, vysát dle ČSN 33200-5-52 kap.526 Termíny odstranění závad - viz číselný znak <table><tr><td>1- ihned, nejpozději do</td><td>2 měsíců</td></tr><tr><td>2- do</td><td>4 měsíců</td></tr><tr><td>3- do</td><td>6 měsíců</td></tr><tr><td>4- do</td><td>8 měsíců</td></tr></table> E. Celkový posudek, závěr Tato revize byla provedená dle požadavků ČSN331500 zm.4 (ČSN 332000-6 ed.2), s využitím postupů při měření, zkouškách a prohlídce ČSN 332000-6 ed.2 kap.6.4.a za použití příslušných technických norem. Impedance poruchové smyčky byla měřena dle ČSN 332000-6 ed.2 čl. 6.4.3.7.3. s naměřenými hodnotami vyhovujícími čl.413.1.3.4. pro síť TN ČSN 332000-4-41 ed.2.s ověřením pomocí výpočtu dle (ČSN 332000-4-41 ed. 2 čl. 411.4.4). $Z_s(m) \leq 2/3 \times U_o/I_a$, viz. kap.D, této revizní zprávy. Izolační odpor s naměřenými hodnotami vyššími než 100 MΩ je vyhovující ČSN 332000-6 ed.2 čl. 6.4.3.3. Metody měření jsou prováděné dle ČSN 332000-6 ed.2. Vlastní měření nejen kmenového stoupacího vedení, přívodů, izolačního stavu, kromě požadavku čl. 6.4.3.3, výše uvedené technické normy, lze posoudit i jiným způsobem. El. instalace svým provedením odpovídá normám platným v době realizace, ČSN 332000-4-41 ed.2, ČSN 357030, ČSN 332000-5-523, ČSN	1- ihned, nejpozději do	2 měsíců	2- do	4 měsíců	3- do	6 měsíců	4- do	8 měsíců	3 3 3 2 3 3 3 dohodou dohodou 2x/rok	
1- ihned, nejpozději do	2 měsíců										
2- do	4 měsíců										
3- do	6 měsíců										
4- do	8 měsíců										

Číslo	Popis zařízení, prostředí, vedení, ochrana před nebezpečným dotykem, závady, lhůty apod.	Izolační stav M Ω	Ochrana PND Ω
-------	--	-------------------	---------------

332000-5-52 ed.2, ČSN 332000-5-54 ed.3, ČSN 332000-5-51 ed.3, ČSN 332180, ČSN 330165 ed.2, ČSN 332130 ed.3. Vlastní odběrná elektroměrová místa jsou provedena v souladu s přípojovacími podmínkami, pro osazení měřících zařízení v odběrných místech platných v době realizace, napojených z distribuční sítě nízkého napětí PPDS ČEZ Distribuce a.s., z 4/2019, odpovídají ČSN 332130 ed.3 kap.7 pro byty stupně elektrizace „A“, ČSN 357020 a předpisům souvisejícím, zák. 458/2000 sb. vyhl. MPO 218/2001, předpisům a tech. normám. Doporučuji provést opravy elektroinstalace dle současných platných norem. El. instalace je při správném zacházení, v rozsahu této zprávy schopna bezpečného provozu. Příští revize po odstranění uvedených závad dle ČSN 331500/Z3 tabulka B s poznámkou č. 4. a dle ČSN 332000-6, nejpozději za 4 roky. Uvedený termín platí pro vnitřní rozvody odpovídající současným platným požadavkům norem a předpisů. Pro elektroinstalaci, která je na společných komunikacích a prostorách provedených dle dřívějších požadavků, které neodpovídají současným zásadám vnějších vlivů BD2, doporučuji revizní lhůtu za **3 roky**. Vnější prostory, komunikace obytných domů pro invalidy, holobyty atd. doporučuji lhůtu **1 rok**.

Vypracoval 18.12.2024



Opakovaná revize a zkouška el. spotřebičů a prodlužovacích přívodů dle ČSN 331600 ed.2 Z2

RZ.č. **spot. č. 02024**

SV 105 - ul. 1. P. Jilemnického bl. 226, čp. 2567-2569

Most

Revize provedena dne :

Revize a zkouška provedena dne :

16.12.2024

Příští opakovaná zkouška dle ČSN 33 16 00 ed.2/Z2: čl. 7.3.

16.12.2026

Příští opakovaná revize dle ČSN 33 16 00 ed.2/Z2: čl. 3.2.2. a tab.1

16.12.2032

PROKABEX

Revizi vystavil : František Lacina, kontroloval Petr Mikač

Měřicí přístroj : MI 3311 GAMMA GT, v.č. 14250321 kalib. 14CO1184

č.	výrobce	název spotřebiče	výr./inv.číslo	typ/model	umístění	jm.hod.U/P	třída	kabel	průřez	délka	sest.	Riz.-MΩ	RPE tř.1-Ω	U/lea-mA	závady	V/N
1.	Elektrolux	pračka		Inspire EWF	sklep	230/670W	I	HO3W	3*1,5	2	P	200	0,28	U/1,1	Bez závad	V
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.																
11.																
12.																
13.																
14.																

V souladu s požadavkem ČSN 33 16 00 ed.2, čl.6.4.3. Odpor ochranného vodiče nesmí být větší než 0,2 ohm do 3m délky a na další 3m délky se připočte 0,1 ohm.

S - přístroj měřen samostatně (nevyplňují se sloupce „délka [m]“ a „materiál síťového přívodu“).

P - přístroj s pevně připojeným síťovým přívodem.

O - přístroj s odpojitelným síťovým přívodem.

V - měření unikajícího proudu , U - měření proudu protékajícího ochranným vodičem ,

R - měření rozdílového proudu , D - měření dotykového proudu .

PP- prodlužovací přívod

V - vyhověl , N nevyhověl

revize byla provedená na spotřebičích, které jsou používány, ve smyslu ČSN 331600 ed.2/Z2,

podpis RT

