Kontrolní seznam před revizí a předáním

elektroinstalace · zakázka: .....

Podklady pro revizního technika

☐ Dokumentace odpovídající skutečnému provedení instalace (rozsah podkladů předem domluvený s revizním technikem)

☐ Schéma rozvaděče a seznam obvodů

☐ Předchozí revizní zpráva (u rekonstrukce nebo rozšíření)

☐ Návody a prohlášení o shodě k rozvaděči a k pevně připojeným spotřebičům

☐ Protokol o určení vnějších vlivů, pokud ho prostory vyžadují

☐ Přístup ke všem rozvaděčům a místnostem domluvený se zákazníkem

Rozvaděč

☐ Obvody popsané štítky, seznam obvodů ve dvířkách

☐ Jističe odpovídají průřezům, uložení a délkám vedení (běžně světla B10 a 1,5 mm², zásuvky B16 a 2,5 mm²)

☐ Chránič do 30 mA na zásuvkách do 32 A pro laiky, na světelných obvodech v domácnostech a na všech obvodech koupelny

☐ Typ chrániče odpovídá spotřebičům: nejméně typ A, u měničů, tepelného čerpadla nebo wallboxu podle návodu výrobce (F, B)

☐ Nulový vodič každého obvodu prochází stejným chráničem jako jeho fáze; za chráničem nejsou N a PE spojené

☐ Ve starší síti TN-C je vodič PEN rozdělený na PE a N před chráničem

☐ Svorky dotažené, kryty a záslepky na místě, žádné přístupné živé části

☐ Všechny chrániče vyzkoušené tlačítkem TEST

Instalace a koupelna

☐ Ochranné vodiče a hlavní ochranné pospojování zapojené; v koupelně doplňující pospojování, kde hlavní chybí

☐ Vypínače spínají fázový vodič; zásuvky zapojené s fází na levé dutince při pohledu zepředu

☐ Zásuvky 230 V mimo zóny 0, 1 a 2 (u vany aspoň 0,6 m od okraje, u sprchy bez zástěny 1,2 m od hlavice)

☐ Přístroje v zónách 1 a 2 mají krytí aspoň IPX4 a výrobce je pro zónu určil

☐ Kabely ve stěnách kolem vany a sprchy vedené podle pravidel, nebo obvod za chráničem 30 mA s ochranným vodičem

☐ Krabice uzavřené a přístupné, víčka a rámečky nasazené

☐ Fotky tras kabelů před zazděním uložené k zakázce

Co se bude měřit (orientačně, obvody 230/400 V v síti TN)

Měření	Musí vyjít
Izolační odpor	měřeno 500 V ss, aspoň 1 MΩ (obvody SELV a PELV: 250 V ss, aspoň 0,5 MΩ)
Spojitost ochranných vodičů	spojité, s malým odporem
Impedance poruchové smyčky	naměřená za studena nejvýš 2/3 meze: B10 do 3,06 Ω, B16 do 1,91 Ω, C16 do 0,95 Ω
Proudový chránič	vybaví mezi 50 a 100 % IΔn, u obecného typu při IΔn do 300 ms

Předání zákazníkovi

☐ Ukázat rozvaděč: kde co vypnout a které obvody chrání který chránič

☐ Vysvětlit zkoušku chrániče tlačítkem TEST (výrobci doporučují každých 6 měsíců, funguje jen pod napětím)

☐ Předat revizní zprávu, schéma rozvaděče, návody a záruční listy

☐ Domluvit termín příští revize (byt a dům: norma doporučuje 5 let, firmy podle NV 190/2022 Sb.)

☐ Podepsat předávací protokol

☐ Vyúčtovat jen vícepráce, které zákazník předem odsouhlasil

Poznámky

……

……

……

……

……

……

Podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, ČSN 33 2000-7-701 ed. 3 a ČSN 33 1500. Orientační pomůcka pro praxi; rozhoduje platné znění norem a posouzení revizního technika.