

TECHNICKÁ ZPRÁVA – ELEKTROINSTALACE

Projekt: Stavební úpravy bytové jednotky 2.NP, Horní náměstí 47/2, Šternberk

Datum: 07/2025

1. Předmět a rozsah dokumentace

Tato technická zpráva popisuje stav provedené elektroinstalace v rekonstruované bytové jednotce v 2.NP. Instalace je provedena v souladu s požadavky norem ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2130 a ČSN 33 2000-7-701 pro koupelny. Součástí úprav byla kompletní výměna původních rozvodů, osazení nového domovního rozvaděče a přivedení nových přívodů ke všem spotřebičům, světelným i zásuvkovým obvodům.

2. Přehled místností a instalovaných prvků

- Předsíň (101): nové stropní svítidla (2), 2 vypínače, 2 zásuvky
- Pokoj (102): centrální svítidlo, 1 vypínač, 5 zásuvek (z toho 2 u postele)
- Obývací pokoj + kuchyň (103): svítidlo, vypínač, min. 4 zásuvky v obývací části; kuchyň: samostatné přívody pro sporák (400 V), troubu, lednici, myčku, mikrovlnku, digestoř, a 3× zásuvka nad pracovní deskou
- Koupelna + WC (104): přisazené vlhkotěsné svítidlo, zásuvka chráněná proudovým chráničem
- Technická místnost (105): přívody a zásuvky pro plynový kondenzační kotel, pračku, sušičku a servisní zásuvku; stropní LED svítidlo
- Ovládání osvětlení je provedeno ze standardní výšky 1050 mm, zásuvky ve výšce 250 mm nad podlahou (mimo kuchyňskou linku)

3. Rozvaděč a okruhy

- Instalován nový domovní rozvaděč, umístěn v předsíni (101)
- Okruhy:
 - Světelné: 2 samostatné (obytné prostory + hygienické)
 - Zásuvkové: oddělené dle místností a spotřebičů
 - Samostatné přívody pro: sporák, trouba, myčka, pračka, sušička, kotel
- Všechny zásuvkové okruhy jsou chráněny proudovým chráničem 30 mA

4. Ochrana, vedení

- Instalace provedena v soustavě TN-S (vodiče PE a N odděleny)
- Kabele vedeny pod omítkou, v instalačních krabicích typu KP68
- Použitý vodič: CYKY v odpovídajících průřezích (3×1,5 pro světla, 3×2,5 pro zásuvky, 5×2,5 pro sporák atd.)

5. Upozornění

- Instalace byla provedena s ohledem na ochranné pásma (koupelna) dle ČSN
- Po dokončení byla vystavena výchozí revizní zpráva