

Akce: **Nemocnice Třebíč**
Stavební úpravy v lékárně
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Nemocnice Třebíč, p.o.**
Purkyňovo náměstí 133/2
674 01 Třebíč

Zak. číslo: **A 24 – 17 – P**

D1.01 Lékárna

D1.01.4g-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D1.01.4g Silnoproudá elektrotechnika

a) Rozsah

Projekt řeší úpravu a doplnění světelných a zásuvkových rozvodů v rámci přestavby místnosti výdeje léčiv v lékárně nemocnice Třebíč. Lékárna je umístěna v 1.PP objektu „M“ pavilon MaD.

b) Podklady

- stavební výkresy
- výkresy stávajícího stavu
- místní šetření
- požadavky ostatních profesí
- ČSN EN 12464-1(2012), ČSN EN 1838(2015), ČSN EN 50172, ČSN 33 2000-4-41ed.2, ČSN 33 2000-4-42ed.2, ČSN 33 2000-4-43ed.2, ČSN 33 2000-5-51ed.3, ČSN 33 2000-5-52ed.2, ČSN 33 2000-5-54ed.3, ČSN 33 2000-7-701ed.2, ČSN 33 2000-7-710 a související.

c) Technické údaje

Rozvodná soustava:	TN-C-S, 3 + N + PE, 230 / 400 V, 50 Hz
Ochrana před úrazem el. proudem:	automatické odpojení od zdroje doplňující ochranné pospojování

d) Předpokládaná energetická bilance

Daná úprava nemění zásadně energetickou bilanci objektu.

e) Vnější vlivy

Nemění se charakter užívání místností, pouze dochází k zrušení mč: 1.44 a k jejímu připojení k mč: 1.51, proto platí stávající protokol o určení vnějších vlivů.

f) Popis

V rámci tohoto projektu je řešeno rozšíření prostorů výdeje léčiv v lékárně nemocnice Třebíč. Toto rozšíření prostoru výdeje léčiv bude provedeno sloučením místnosti přípravný léčiv (mč: 1.44) s místností výdeje léčiv (mč: 1.51)

V rámci tohoto rozšíření bude třeba provést úpravu a doplnění stávající světelných a zásuvkových obvodů.

g) Úprava světelných obvodů

V rušené místnosti č: 1.44 (příprava léčiv) budou stávající světelné obvody kompletně demontovány a zrušeny. Stávající svítidla budou demontována a repasována a po provedení stavebních úprav budou opětovně použita viz níže. Dále budou demontována svítidla ve stávající místnosti výdeje léčiv, jedná se o 2ks přisazených svítidel nad rušenou částí výdejního pultu. Tato svítidla budou taktéž opětovně použita.

Po provedení přestavby místnosti výdeje léčiv (sloučení mč: 1.44 s mč: 1.51) bude provedeno doplnění osvětlení v rozšířené části výdeje léčiv. Bude při tom využito demontovaných svítidel (viz. výkres č: D1.01.4g-02 – Elektrorozvody světelné).

h) Úprava zásuvkových obvodů

V rušené místnosti č: 1.44 (příprava léčiv) budou stávající zásuvkové obvody kompletně demontovány a zrušeny. Jedná se o zásuvkové obvody Z003, Z210, Z211, Z212 a Z213, jež jsou napojeny z rozvaděče RMD-1.3.

Dále budou zrušeny zásuvkové vývody č: Z014 (napojený z rozvaděče RMD-1.3) v mč: 1.51 a to v místě rušeného výdejního pultu. Tyto vývody z podlahy do výdejního pultu budou v místě napojení na stěně odpojeny a vývody (kabely) z podlahy budou zrušeny tak, aby šla obnovit dlažba v místnosti.

Tento zásuvkový obvod (Z014) bude poté použit pro vývody pro nově osazený výdejní pult. Jedná se o tři nápojná místa v pultu, kde budou osazeny zásuvky. Zásuvky budou osazený v nově osazených podparapetních kanálech (např Kopos PK160x65D) osazených pod pultem na zadní stěně pultu. Přívod bude proveden podlahovými kabelovými kanály, jejichž osazení řeší stavební část. Budou použity dvoukomorové kabelové kanály pro rozvod jak silových tak i datových rozvodů (viz d1.01.4h1 - Slaboproudé elektrorozvody).

i) Obsluha a údržba

Obsluhovat zařízení smí osoba seznámená, bez elektrotechnické kvalifikace. Údržbu a opravy smí provádět osoba alespoň znalá, ve smyslu ČSN EN 50110-1

j) Závěrem

Veškeré práce musí být provedeny v souladu s bezpečnostními předpisy a normami, platnými v době provádění. Všichni pracovníci dodavatele musí být prokazatelně poučeni o předpisech bezpečnosti a zdraví při práci. Dodavatel je při realizaci stavby povinen dodržovat předpisy o ochraně životního prostředí. Po ukončení prací bude provedena revize elektro a vypracována revizní zpráva.

Nastanou-li při realizaci nepředvídané okolnosti nebo nejasnosti, je nutné přizvat projektanta k upřesnění dalších prací. Všechny změny oproti PD, které případně nastanou, je nutné zakreslit do PD.