„Oprava budovy RZZ Kunovice – Loučka“

Datum konání 25. března 2019

Čas 10.00–12.00

Místo konání žst. Kunovice - Loučka

Zapsal(a) Ing. Martin Kučík

Přítomni dle prezenční listiny

## Všeobecně, stávající stav, opravený stav

V Budově RZZ bude probíhat stavební oprava, uspořádání budovy má být připraveno pro přemístění dopravní kanceláře a potřebné technologie. Má proběhnout rozšíření WC pro veřejnost.

Stávající elektroinstalace je z velké části původní z doby výstavby objektu po pár drobných opravách. Pro nové potřeby zastaralá, v rozporu s platnými ČSN normami.

V rámci opravy bude provedena výměna celkové elektroinstalace budovy. Bude zřízeno napájení nové a stávající technologie včetně dopravní kanceláře ze zálohované sítě NZEE. Elektroinstalace bude provedena pod omítku, pokud bude více kabelů tažených v jedné linii, bude navržen kabelový rošt pouze v zázemí (chodbě) objektu. Oprava omítek bude součástí stavební části včetně výmalby. Snížené stropy budou provedeny v prostorách pro cestující, ostatní stropy budou stávající omítkové štukové.

Osvětlení v budově bude nově navrženo podle výpočtů a stanovených norem pro pracovní činnosti. Pro návrh vytápění jednotlivých místností elektrickým topením budou spočítány ztráty. **Potřebné větrání místností bude upřesněno správcem objektu?**

## Požadované rozvody

V chodbě OP01 bude instalován rozvaděč R1 pro jednotlivé vývody a ovládání elektroinstalace budovy ze zálohované a nezálohované sítě včetně měření.

ER1 OP01 – Chodba:

Osvětlení: LED, trubicové 2x36W (5)

Zásuvky: 2x nezálohovaná

Topení: bez

Větrání: bez

ER2,3 OP02 – TRS, RACK:

Osvětlení: LED, 1x trubicové 2x36W

Zásuvky: 1x RACK zálohovaná

2x TRS zálohovaná

2x nezálohovaná

Topení: 1x 500W? pod okno (krabice)

Větrání: bez

ER1 OP03 – Denní místnost: + Kuchyňská linka

Osvětlení: LED, 2x 60x60? Bez nebo pod linku

Zásuvky: 2x nezálohovaná 4x nezálohovaná (lednice, mikrovlnka,

konvice, +)

Topení: 2x 1000W? pod okno (krabice)

Větrání: bez

ER1 OP04 – Dopravní kancelář: prac. stůl

Osvětlení: LED, 4x 60x60?

Svítidlo nad vstupem bez čidla (ovládaný vypínačem v DK)

Zásuvky: 1x pod okýnkem nezálohovaná 5x zálohovaná lišta

2x místnost nezálohovaná 5x nezálohovaná lišta

Topení: 2x 1000W? pod okno (krabice)

Větrání: bez

ER4 OP06 – Reléová místnost: napájení RZZ

Osvětlení: LED, 6x trubicové 2x36W zálohovaná přívod zálohovaný

Zásuvky: 1x zálohovaná

2x nezálohovaná?

Topení: 2x 2000W? pod okno (krabice)

Větrání: bez

ER1 OP07a – WC:

Osvětlení: 1x LED, kruhové 20W

Zásuvky: bez

Topení: stropní panel 500W

Větrání: ?

ER1 OP07 – sprcha umyvárna:

Osvětlení: 1x LED, kruhové 20W

Zásuvky: bez

Topení: stropní panel 500W

Větrání: ?

ER4 OP08 – chodba:

Osvětlení: 1x LED, kruhové 20W

Zásuvky: 1x bojler 2000W?

Topení: bez

Větrání: bez

ER4 OP09 – Provozní místnost:

Osvětlení: 2x LED trubicové 2x36W

Zásuvky: 2x nezálohovaná

Topení: 2x 1000W? pod okno (krabice)

Větrání: bez

ER4 OP11 – Garáž:

Osvětlení: 2x LED trubicové 2x36W

Svítidlo nad vstupem bez čidla (ovládaný vypínačem v garáži)

Zásuvky: 3x nezálohovaná

Topení: 1x 1000W? u dveří (krabice)

Větrání: bez

ER5 OP12 – NZEE:

Osvětlení: 2x LED trubicové 2x36W

Zásuvky: 2x nezálohovaná

Topení: 1x 1000W? u dveří (krabice)

Větrání: napojeno na NZEE stávající?

ER4 OP13 – Sklad PHM:

Osvětlení: 1x LED trubicové 2x36W IP54

Zásuvky: bez

Topení: bez

Větrání: bez

ER6 OP15 – Čekárna:

Osvětlení: dle výpočtu 4x LED 60x60

Svítidlo nad vstupem bez čidla (ovládání svítidel bude přes senzor a vypínač

v DK)

Zásuvky: 1x samostatné měření nápojový automat ER7

Topení: 2x 1000W pod okny (krabice)

ER6 OP16 – WC ženy, bezbariér:

Osvětlení: 1x LED 25x25

Zásuvky: bez

Topení: stropní panel 500W

Větrání: ?

ER6 OP17 – WC ženy, předsíň:

Osvětlení: 1x LED 25x25

Zásuvky: bez

Topení: stropní panel 500W

Větrání: ?

ER6 OP18 – WC muži:

Osvětlení: 1x LED 25x25

Zásuvky: bez

Topení: stropní panel 500W

Větrání: ?

ER5 OP19 – Rozvodna NN: OT- oddělovací transformátor

Osvětlení: 2x LED trubicové 2x36W stávající pro SSZT

Zásuvky: 2x nezálohovaná

Topení: 1x 500W? u dveří (krabice)

Větrání: bez

ER4 OP21 – dílna (výplach baterií):

Osvětlení: 2x LED trubicové 2x36W

Zásuvky: 1x zásuvkový panel (1x 3f/16A, 3x 1f/16A s jističi) nezáloh.

Topení: 1x 500W? u dveří (krabice)

Větrání: bez

ER5 osvětlení nad vstupy do budovy:

Osvětlení nad ostatními vstupy do budovy bude provedeno stejnými typy svítidel s pohybovými čidly nejlépe se žárovkami LED.

## Závěrečné ujednání

Zpracování podkladů bude rozděleno do několika projektů pro části stavební, elektroinstalace, technologie zabezpečovací a sdělovací a technologie TUDC a další podle profesí. Tento zápis slouží pouze pro zpracování projektové dokumentace části elektroinstalace. Pokud bude potřeba, bude svoláno koordinační jednání průběžně. Jinak je navrženo závěrečné projednání jednotlivých profesí.

Zapsal dne: 26. 3. 2019

Ing. Martin Kučík