

SS NAČRT, projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.
Selniška cesta 24A
2342 Ruše

4.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA

Načrt: ELEKTRIČNE INSTALACIJE IN ELEKTRIČNA OPREMA

Investitor: Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Objekt: Ena hiša - Celovita ureditev območja Cukrarne in Ambroževega trga z nabrežjem Ljubljanice ter objekti upravnega središča (Galerija Cukrarna) - Faza G

Vrsta dokumentacije: Projekt za izvedbo (PZI)

Za gradnjo: Nova gradnja, rekonstrukcija, odstranitev

Projektant: SS načrt, Silvo Slekovec s.p.
Selniška cesta 24a, 2342 Ruše
Tel.: +386 40 459 441, faks: +386 2 663 1471, silvo.slekovec-sp@krs.net

Direktor:
Silvo Slekovec, univ.dipl.inž.ele.

Podpis:

Žig podjetja:

Datum:

Odgovorni projektant:
Silvo Slekovec, univ.dipl.inž.ele.

Podpis:

Enotni žig
z id. številko:

Odgovorni vodja projekta:
Marko Studen, univ.dipl.inž.arh., M.Sc.

Podpis:

Enotni žig
z id. številko:

Številka projekta:
2013-04

Številka načrta:
220 720/2

Številka izvoda:

Ljubljana, april 2017

SS NAČRT, projektiranje in nadzor električnih instalacij in opreme
SILVO SLEKOVEC, s.p.
Selniška cesta 24A
2342 Ruše

**4.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ELEKTRIČNIH INSTALCIJ IN
ELEKTRIČNE OPREME, št. 220 720/2**

- 4.1 Naslovna stran načrta
- 4.2 Kazalo vsebine načrta
- 4.4 Tehnično poročilo
- 4.6 Risbe

Št. risbe

- 4-2-001 Pogled na fasado - severna fasada - Cevne instalacije, ter izenačitev potencialov
- 4-2-002 Pogled na fasado - južna fasada - Cevne instalacije, ter izenačitev potencialov
- 4-2-003 Pogled na fasado - V, Z in J fasada - Cevne instalacije, ter izenačitev potencialov
- 4-2-004 Pogled na fasado - V in Z fasada - Cevne instalacije, ter izenačitev potencialov

4.4 TEHNIČNO POROČILO

Na notranji strani obstoječega objekta se bo zabetoniral zid, v katerega je potrebno položiti vse cevne instalacije, ki se bodo v fazi I ožičile in dokončno vzpostavile v funkcijo. V betonske stene je potrebno položiti sledeče cevi:

- za napajanje svetilk, ki so pritrjene na spodnji strani okna. Do vsake svetilke je potrebno položiti po dve cevi \varnothing 23, ki služita za napajanje svetilke, ter drugo za povezavo na DMX. Napajanje svetilk v oknih bo izvedeno iz razdelilca, ki je lociran na podstrešju. Pri razvodu cevi za razsvetljavo, je potrebno biti pozoren na medsebojno vezavo svetilk.
- za potrebe tehničnega varovanja so na vrhu okenskih niš predvideni senzorji gibanja. V ta namen se položi cevi \varnothing 23 mm, ki se spusti v instalacijski talni kanal v pritličju.
- V vsakem oknu v pritličju je nameščen motorni pogon za odvod dima in toplote.
- V vsakem oknu na vrhu 2. nadstropja so predvideni pogoni za odpiranje oken. Cevi je potrebno položiti do obeh okenskih kril.
- Nad vsemi izhodnimi vrati je nameščena svetilka zasilne razsvetljave. V vratih je montiran držalni magnet, ob vratih pa tipka za deblokado magneta. K vsakemu magnetu in tipki je potrebno položiti samostojno cev \varnothing 23 mm. Na mestu tipk, ročnih javljalcev požara je potrebno vgraditi v beton okroglo dozo.
- Na vhodu ob jazz klubu so predvidena stikala za manipulacijo s pogoni za odvod dima, ter SOS tipka za izklop napajanja, kakor tudi za izklop zasilne razsvetljave.

Pred samo izvedbo betoniranja je dolžnost izvajalca električnih instalacij, da preveri potek cevi do potrebnih priključkov na steni!

V betonsko steno je potrebno položiti Rf žico, \varnothing 8 mm, ki služi za povezavo kovinskih nosilcev na temeljno ozemljilo. Na več mestih se poveže tudi strešna kovinska konstrukcija na temeljno ozemljilo.