

**ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA IN VRSTA NAČRTA:
5-NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STROJNE OPREME
NAROČNIK:****Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana**
(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)**INVESTITOR:****Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana**

(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT:**Center kulture Španski borci ,
Zaloška 61,
1000 Ljubljana**

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:**PZI**(IDZ Idejna zasnova, IDP Idejni projekt, PGD Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja,
PZI Projekt za izvedbo, PID Projekt izvedenih del)**ZA GRADNJO:****STROJNE INSTALACIJE-ODVOD DIMA IN TOPLOTE**

(nova gradnja, dozidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta, sprememba namembnosti)

PROJEKTANT:**ZM projektiranje d.o.o.**, Gabrje 63, 1356 DOBROVA
ZM projektiranje Direktor: Matjaž Zupanič
Žig: d.o.o.

Podpis:

(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT:**MATJAŽ ZUPANIČ**
IZS S-9004

Matjaž Zupanič, IZS S-9004

Podpis:

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:Številka načrta: **DN18-196**, datum in kraj izdelave načrta: **Gabrje, Avg. 2018**
(številka načrta, evidentirana pri projektantu, kraj in datum izdelave načrta)**ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:****Anja Planišček u.d.i.a.**

Osebni žig:

Podpis:

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

VSEBINA TEHNIČNEGA DELA

1.0. TEHNIČNO POROČILO	2
1.1. PROJEKTNNA NALOGA	2
1.3. ZAHTEVE	3
1.4.3. <i>Elementi za regulacijo</i>	3
3.0. RISBE.....	4

1.0. TEHNIČNO POROČILO

1.1. PROJEKTNA NALOGA

Za investitorja Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, je potrebno izdelati PZI projektno dokumentacijo za naravni odvod dima in toplote iz objekta Center kulture Španski borci, Zaloška 61, 1000 Ljubljana.

Osnova za izdelavo projekta za odvod dima in toplote, je Študija požarne varnosti 011/10-PV, katero je izdelal LOZEJ d.o.o., v Marcu 2010 in zahteve investitorja Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, katerega zastopa Dario Serval.

Študija požarne varnosti 011/10-PV je sestavni del projekta.

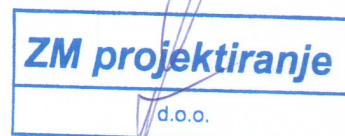
Ker je objekt pod spomeniškim varstvom, oprema na strehi ne sme presegati višine atike, kar je cca 1,1m.

Okna bodo vgrajena na podstavkih pod kotom 15°.

Za zmanjšanje hrupa se okrog oken naredi protihrupna zaščita iz pločevinastih profilov Z, na katere se nalepi zvočna izolacija.

Zastopnik investitorja
Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1,
1000 Ljubljana

ZM projektiranje d.o.o.



1.3. ZAHTEVE

Obroba oken naj bo standardna, pod kotom 15°. Potrebno ogrodje za postavitve nastavkov izdelava dobavitelj opreme, katera se med seboj razlikuje v detajlih. Narisana varianta ustreza je narejena na okna FAKRO tip FSP 1140mm x 1180mm, z aerodinamično površino 0,8m².

Okna morajo ustrezati:

Za vgradnjo v ravno streho z vrtilščem na spodnji strani, kot odpiranja okna 75°.

Za vgradnjo v ravno streho je potrebno uporabiti naklonsko škatlo EFS, 15°.

Strešno okno za odvod dima se aktivira avtomatsko preko senzorja za dim ali ročno preko točke za aktivacijo za 75°, kar pomeni, da je ob odprtju krilo v vertikalnem položaju.

Razdalja med okni cca 300mm.

Možno je dodatno naravno prezračevanje preko kontrolnega sistema ali stenskega stikala,.

Vgrajena energijsko varčna in varna zasteklitev.

Zunaj nalepljena za svetlobo nepropustna folija

Ustreza standardu EN12101-2.

Prorotihrupna zaščita, ima tudi funkcijo zaščite pri odvajanju dima in tvori skupaj z okenskim krilom dimnik.

Ostali podatki o postavitvi so na risbah in v popisu materiala in del.

Dobavitelj oken okna in naklonske podstavke oken strokovno zmontira in da pisno garancijo za strokovno montažo, poleg garancij proizvajalca.

1.4.3. Elementi za regulacijo

Okna morajo biti opremljena z elektroniko za odpiranje oken od dobavitelja oken, elektronika mora podpirati senzor dima in senzor za dež, katere dobavi in vgradi dobavitelj oken in ostale opreme, kateri signal poveže do požarne centrale.

3.0. RISBE

naziv

št. risbe

TLORIS PREZRAČEVANJE

DN18-196-05-02

NARAVNI ODVOD DIMA STREHA

DN18-196-05-02

