

**PROJEKTNÁ DOKUMENTACIJA PZI**

**1.2 Načrt arhitekture - oprema kuhinje**

Investitor:

**MESTNA OBČINA KOPER**

Verdijeva ulica 10, 6000 Koper

Stavba:

**CC-SI 12630**-stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo /osnovna šola s pripadajočo telovadnico/

Osnovna šola Dekani  
Dekani 32, 6271 Dekani

Obravnavana parcela:

Parcela št. 1739 in 1744, k.o. 2603 Dekani

Vrsta projektne dokumentacije:

**PZI**

Za gradnjo:

**OBNOVA KUHINJE**

Projektant:

**ZORTAR**, Ortodontija in arhitektura, d.o.o.  
Vena Piona 7, 6000 Koper

Odgovorna oseba:

Arnela Vidoševič, u.d.i.a., ZAPS 1260-A

Žig in podpis:

Pooblaščen arhitekt:

Arnela Vidoševič, u.d.i.a., ZAPS 1260-A

Žig in podpis:

Vodja projekta:

Arnela Vidoševič, u.d.i.a., ZAPS 1260-A

Žig in podpis:

Številka projekta:

**136/2019-OP**

Kraj in datum izdelave:

Koper, november 2019 /dopolnitev april 2021/

Številka izvoda:

1, 2, 3

**KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE PZI**

1	Naslovna stran
2	Kazalo vsebine projektne dokumentacije
3	Tehnične zahteve kuhinje
4	Risbe

### 3. TEHNIČNO POROČILO

#### 1. SPLOŠNO

Investitor je lastnik parcel št. 1739/1 in 1744, k.o. 2603 Dekani. Na obravnavani parceli št. 1744, k.o. 2603 Dekani stoji obstoječa Osnovna šola Dekani. Naslov obstoječe stavbe je Dekani 32, 6271 Dekani.

Obstoječa šola sledi padajočemu terenu in je razdeljena v tri pasove oz. trakte. Prostori šole se nahajajo na severni in južni strani obravnavane parcele. Med obema traktoma stoji telovadnica. Glavi vhod v šolo je organiziran na južni strani stavbe, neposredno iz dvorišča. Dostop z južne strani obravnavane parcele. Servisno dvorišče na zahodni strani šole in parcele.

Na zahodni strani stavbe osnovne šole se obstoječa kuhinja rekonstruira in izvede prizidava z ureditvijo garderob in sanitarij za zaposlene v kuhinji.

Vsi priključki na javno komunalno infrastrukturo so obstoječi in se ne spreminjajo.

#### 2. OPREMA KUHINJE

##### Kuhinja šole in vrtca

Na severnem delu stavbe se obstoječa kuhinja šole in bližnjega vrtca uredi tako, da se jo v celoti obnovi. Uredijo se ločeni vhodi za osebje, dostavo hrane in ločen vhod za odvoz odpadkov.

##### Splošne opombe:

- Dokončno obliko in barvo posamezne izvedbe ter vgradnje materialov na objektu potrdita investitor in projektant.
- Pred izvedbo in vgradnjo posameznih materialov in opreme, potrebno preveriti dimenzije na objektu in vse prilagoditi dani situaciji!
- K splošnemu opisu so podani in imenovani tipi opreme in materialov, ki povedo, kdo je proizvajalec ali dobavitelj. Podatki so informativni in od izvajalca zahtevajo, da se izvede oprema in materiali v enakovredni ali boljši kakovosti ter so smernice za celotni izgled ureditve stavbe.
- Vsi vgrajeni materiali morajo biti odporni na vpliv morja oz. soli. Za vse vgrajene materiale bo moral izvajalec pridobiti ustrezna dokazila in certifikate.
- Potrebno je upoštevati **Zakon o javnem naročanju ZJN-3 (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18) in Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17 in 64/19)**

##### Tehnične zahteve opreme

1. Ob ponudbi mora ponudnik dostaviti 2 mapi s skicami in /ali prospekti vseh ponujenih elementov, s katerimi potrjuje zahtevane tehnične karakteristike opreme.  
Vsi prospekti morajo biti nedvoumno označeni, na katero pozicijo v specifikaciji se tehnična dokazila nanašajo.  
Po izboru izvajalca eno mapo zadrži investitor, drugo, potrjeno s starni investitorja pa obdrži izbrani izvajalec. Mapa je tudi podlaga pri količinskem in kakovostnem prevzemu opreme.  
Ponudnik je dolžan ob oddaji mape oddati tudi vzorec delovne površine elementov širine max. 150 mm.
2. Vsi elementi so izvedeni iz nerjavečega jekla AISI 304, razen če v specifikaciji ni naveden drugačen material.
3. Delovne površine elementov morajo biti izvedene iz nerjaveče pločevine AISI 304 min. 1,2 mm debeline in s privihom proti zidu min. 40 mm. V primeru naleganja površine na več sten se privihi izdelajo tudi na nalegajoče stene.
4. Delovne površine imajo vgrajeno izolacijo za zmanjševanje vibracij in hrupa, delovna površina pa je spredaj zaključena v radij cca R15 in odkapnim robom

10 mm za preprečevanje zatekanja.

5. Izolacija površin je spodaj zaščiten z inox pločevino debeline min 0,5 mm.
6. Debelina zgornjih površin mora biti min. 50 mm, z vgrajeno izolacijo za zmanjševanje vibracij in hrupa, izvedena z vodoodporno vezano ploščo debeline min. 48 mm.
7. Vsi predali morajo imeti vgrajena RF teleskopska, popolnoma izvlečna vodila s "Soft" zapiranjem.
8. Vsa korita in mize morajo imeti v spodnjem delu polico ali tristransko ojačitev (zaradi trdnosti).
9. Vsi elementi morajo imeti možnost priklopa ozemljitve.
10. Vsi elementi morajo imeti popolnoma zaprto izvedbo odkapnih robov
11. Vsi dostopni robovi morajo biti stisnjeni oziroma razigljeni - pobrušeni
12. Vsa hladilna oprema in toplovodne kopeli, ki predstavljajo kritične kontrolne točke morajo imeti vgrajene kontrolnike temperature
13. Termični elementi morajo biti izdelani tako, da so robovi površin spojeni "rob na rob" in je na ta način preprečeno zatekanje med elementi.
14. Vse bočne stranice morajo biti izvedene iz nerjaveče pločevine AISI 304 min. 1 mm debeline
15. Obdelava vseh površin je Scitch Brite .oz. brušeno z zrnatostjo 240
16. Vsa oprema v kuhinji je opremljena z regulirnimi nogami
17. Cokel termičnega bloka se izvede ob montaži termičnega bloka iz nerjaveče pločevine in se ga zatesni.
18. Elementi se medsebojno povežejo z ozemljitvenim kablom ali kratkimi zvari pod delovno površino.
19. Elementi se na delovišče vnesejo zaščiteni z statično PVC folijo in se po končani montaži odstrani s strani montažne ekipe.
20. Vse ostanke embalaže in montažnega materiala, je izvajalec dolžan pospraviti za seboj in delovišče pustiti za seboj čisto.
21. Samopostrežni elementi morajo biti opremljeni s podložno iverico za namestitev fasade, v primeru če je prjektirana fasada s strani arhitekta
22. Samopostrežni elementi morajo biti opremljeni z nosilci GN posod v bazenih.
23. Elementi samopostrežne linije se dobavijo skupaj z nosilci za drsno rampo, kakor tudi z drsnimi cevmi, če ni drugače opredeljeno ( arh. zahteve).
24. Obveza izvajalca je, da kontrolira mere objekta in mere elementov uskladi s prostorom. Vsaka sprememba mer se pisno vskladi z investitorjem.
25. Zamenjava opisanega elemnta v specifikaciji je mogoča le ob predhodnem dogovoru z investitorjem
26. Za vsak element je potrebno v ceno všteti ves potrebni spojni material do funkcionalne uporabnosti.

### **Izvedbene zahteve tehnološke opreme**

1. Ozemljitev kuhinjskih elementov izvede izvajalec elektro del.
2. Izbrani dobavitelj tehnološke opreme potrdi inox talne rešetke, ki jih dobavi izvajalec vodovodnih instalacij.  
Vgradnjo in povezavo izvede izvajalec vodovodnih instalacij.

Zahteve za inox talne rešetke:

izvedba v inox Aisi 304, bazenom iz inox pločevine debeline 1,5mm

višina bazena z rešetko je 145mm, sifoniziran odtok fi75mm

inox sito za večje odpadke z luknjami fi8

inox pohodna mreža, nedrsna, izdelana iz lasersko rezanih profilov debeline 2mm, višine 20mm

ter sestavljena v mrežo s kvadratnimi luknjami 25x25

inox zapora proti glodalcem, privarjena sidra za vgradnjo, prirobnica za hidro izolacijo

3. Vgradnjo in montažo sifonov, zaključnih ventilov in enoročnih mešalnih pip montiranih iz stene izvrši izvajalec strojnih inštalacij.
4. Nape, prezračevalne rešetke dobavi, montira in priključi izvajalec strojnih inštalacij.  
V popisu tehnološke opreme ni upoštevano: sanitarna oprema, čistilno orodje, računalniška oprema, domofoni, sistem ozvočenja...