

proj.št. 66/18 - OŠ DOMŽALE
TEHNIČNO POROČILO ZA TEHNOLOŠKI NAČRT KUHINJE

PROGRAMSKA IZHODIŠČA

Zaradi prostorske stiske na OŠ DOMŽALE je predviden prizidek jedilnice. Prostor obstoječe jedilnice in razdelilne kuhinje bo po prenovi namenjen povečani razdelilni kuhinji in delno jedilnici za učitelje. Celoten prizidek pa bo namenjen jedilnici za učence s kapaciteto 200 sedišč.

Predvidena je nova razporeditev razdelilne kuhinje s kapaciteto do 500 obrokov.

Vsi tehnološki sklopi vezani na kuhinjo so v kleti objekta. Dostava pa je še vedno preko dvizne ploščadi na vzhodni strani objekta. Večina obstoječe opreme se uporabi tudi v novi razdelilni kuhinji.

Predvideni so 3-4 zaposleni. Vir energije sta elektrika in plin.

GRADBENO INSTALACIJSKE ZAHTEVE VEZANE NA TEHNOLOŠKO OPREMO

Vsi prostori vezani na kuhinjsko tehnologijo morajo imeti po tleh položeno nedrsno keramiko (R11) oz. drugo talno oblogo, ki zadošča predpisom in standardom, zahtevanim za takšne prostore (pranje, dezinfekcija). Obvezni izvesti tudi polkrožne zaključnice (keramične, plastične ali iz nerjavnega materiala). Radij zaključnice naj bo vsaj 15mm.

Po stenah tehnoloških prostorov mora biti položena pralna keramika do minimalna višine 1,5m, Priporočljiva višina pa je 2,1m. Pri izvedbi keramičnih oblog sten priporočamo vertikalne zaključke (izvedba s plastičnimi zaključki ali z nerjavnimi zaključki - L profili na ploščicah).

Na oknih prostorov kuhinje in pripadajočih prostorih, katera imajo možnost odpiranja, morajo biti nameščene mreže, ki preprečujejo dostop mrčesu in ostalim škodljivcem ter so snemljiva in tako omogočajo čiščenje.

Vsi talni sifoni in talne rešetke morajo biti izdelani iz nerjaveče pločevine. Bazen rešetke naj bo glede na stanje na objektu izdelan maksimalne globine (višina med ploščo in gotovim podom). Izvedba sifona in rešetke s protismradno zaporo (snemljiva zapora s tesnilom). Ima naj lovilno košaro za grobe delce. Pohodna rešetke izvedena iz ploščatih profilov 20x4 mm. Stranski izlivi min. prerez DN50, DN70 oz. DN100.

Talne rešetke in sifone dobavi in montira izvajalec vodovodnih instalacij. Točne pozicije so podane v načrtu PZI.

Vsi talni priključki vode morajo biti izvedeni vodoravno maksimalne skupne višine 10cm nad tlemi. Vsi vodovodni priključki morajo biti zaključeni z ustreznim ventilom.

Vsi talni preboji namenjeni električnim priključkom morajo biti naknadno zaščiteni z nerjavno cevjo s prirobnico. Električne vtičnice (230V/1N in 400V/3N) morajo biti izvedene z vodoodporno zaščito po veljavnih EU standardih.

Luči morajo imeti predpisano zaščito (v primeru poškodbe steklo ne sme pasti na tla ali na živila).

Vsi elementi iz nerjaveče pločevine morajo biti ozemljeni (tudi stenske omarice in konzolne police). Priklop izvede izvajalec elektro instalacij, končne meritve pa pooblaščen oseba.

Vsi aparati in naprave morajo biti iz nerjavečih materialov, omogočati temeljito čiščenje in dezinfekcijo. Za doseganje predpisane higiene in čistoče aparatov (vseh delov) je bistvenega pomena, da imajo možnost, da se na enostaven način razstavijo in ponovno sestavijo.

poročilo pripravil
Gregor Dojer, udia.
pooblaščen inženir tehnološke stroke