

# JEDRO

## Tehnološko projektiranje

VI. Goran Jedrejčić  
Šujevići 70, 52 000 Pazin  
OIB: 20305773017

Investitor:	LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA DR. FRANJE TUĐMANA 4, GOSPIĆ OIB: 40774389207
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA OSNOVNOŠKOLSKE GRAĐEVINE ANTUNA GUSTAVA MATOŠA U NOVALJI
Lokacija građevine	k.č. 1783/52, k.o. NOVALJA, ZELENİ PUT 1, NOVALJA
Glavni projektant:	Jurica Hajdarović mag.inž.arh.
Zajednička oznaka projekta:	JH-01/25
Oznaka elaborata tehnologije:	37/2025
Faza projekta:	IZVEDBENI PROJEKT

## ELABORAT TEHNOLOŠKO TEHNIČKOG RJEŠENJA KUHINJE

Elaborat izradio: Goran Jedrejčić građ. teh.

U Pazinu; 11/2025

“JEDRO” Pazin  
Goran Jedrejčić

**JEDRO**  
Obrt za savjetovanje i uređenje interijera  
vl. Goran Jedrejčić  
PAZIN, Šujevići 70

# SADRŽAJ:

1. POPIS MAPA

2. TEHNIČKI OPIS

3. GRAFIČKI DIO:

- tehnološko rješenje opreme kuhinje
- mikrolokacije instalacija opreme kuhinje
- pozicije podnih rešetki i padova podova

4. NATJEČAJNI TROŠKOVNIK TEHNOLOŠKE OPREME KUHINJE

INVESTITOR: LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA, DR. FRANJE TUĐMANA  
4, GOSPIĆ  
GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA OSNOVNOŠKOLSKE GRAĐEVINE  
ANTUNA GUSTAVA MATOŠA U NOVALJI  
MJESTO GRADNJE: k.č. 1783/52, k.o. NOVALJA, ZELENİ PUT 1, NOVALJA  
ZAJ.OZN.PROJEKTA: 01/25  
BROJ TEHN. DN. 01/25  
DATUM: 11/2025

URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA – JURICA HAJDAROVIĆ, m.i.a.  
DALMATINSKA 5, 42000 VARAŽDIN

INVESTITOR: LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA, DR. FRANJE TUĐMANA 4, GOSPIĆ  
GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA OSNOVNOŠKOLSKE GRAĐEVINE ANTUNA  
GUSTAVA MATOŠA U NOVALJI  
MJESTO GRADNJE: k.č. 1783/52, k.o. NOVALJA, ZELENİ PUT 1, NOVALJA  
BROJ TEHN.DN: 01/25  
DATUM: 11/2025  
ZAJ.OZN.PROJ: JH-01/25  
FAZA: IZVEDBENI PROJEKT  
VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI, ARHITEKTONSKI - HIDROINSTALACIJE  
TVRKA: URED OVLAŠTENOG ARHITEKTA, JURICA HAJDAROVIĆ m.i.a.,  
DALMATINSKA 5, VARAŽDIN

POPIS MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA

MAPA BROJ, BROJ T.D.	PROJEKTANT OZNAKA OVLAŠTENJA			
		KLASA	UR.BR.	RED.BR
1.00 ARHITEKTONSKI, ARHITEKTONSKI - HIDROINSTALACIJE  01/25	ARHITEKTONSKI DIO:  Jurica Hajdarović, mag.inž.arh., Ured ovlaštenog arhitekta, Dalmatinska 5, Varaždin	UP/I-350-07/09- 01/3512	505-09-1	A3512
	ARHITEKTONSKI - HIDROINSTALATERSKI DIO:  Jurica Hajdarović, mag.inž.arh.,Ured ovlaštenog arhitekta, Dalmatinska 5, Varaždin	UP/I-350-07/09- 01/3512	505-09-1	A3512
VRSTA PROJEKTA:		GLAVNI		
GLAVNI PROJEKTANT:		Jurica Hajdarović, mag.inž.arh.		
				LIST BR.2

<b>2.00 GRAĐEVINSKI - KONSTRUKTERSKI</b>	Branimir Kunjašić, mag.ing.aedif. Brancin projektiranje j.d.o.o., Cirkovljanska ulica 2A, Zagreb	UP/I-360-01/20- 01/174	500-03-20-2	G6650
<b>3.00 STROJARSKI PROJEKT – PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA</b>	Nino Valinčić, dipl.inž.stroj. Zagrebinspekt d.o.o. - PJ Bjelovar, Petra Preradovića 9/I, Bjelovar	UP/I-310-01/99- 01/415	314-01-99-1	S415
<b>4.00 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT</b>	Aleksandra Mlinarević, mag.inž.el. ElProTeh d.o.o., Ugljanska 26, Zagreb	UP/I-310-34/99- 01/2902	314-01-99-1	E2902
<b>5.00 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – PROJEKT SUSTAVA DOJAVE POŽARA</b>	Aleksandra Mlinarević, mag.inž.el. ElProTeh d.o.o., Ugljanska 26, Zagreb	UP/I-310-34/99- 01/2902	314-01-99-1	E2902
<b>6.00 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – PROJEKT FOTONAPONSKE ELEKTRANE</b>	Aleksandra Mlinarević, mag.inž.el. ElProTeh d.o.o., Ugljanska 26, Zagreb	UP/I-310-34/99- 01/2902	314-01-99-1	E2902

Varaždin 11.2025.

glavni projektant:  
*Jurica Hajdarović. m.i.a.*

\_\_\_\_\_  
/potpis i pečat/

VRSTA PROJEKTA:	GLAVNI
GLAVNI PROJEKTANT:	Jurica Hajdarović, mag.inž.arh.
	LIST BR.3

# TEHNIČKI OPIS TEHNOLOGIJE KUHINJE

## 1. uvod

Ovim projektom prikazan je projekt tehnologije kuhinje u sklopu OŠ NOVALJA

Sva kuhinjska oprema se predviđa nova, na električni pogon

Kapacitet kuhinje je za 14 odjela ili maksimalno 350 djece i zaposlenika u jednoj smjeni

Meni: prilagođen uzrastu po preporuci ministarstva

Ukupni broj zaposlenog osoblja koje podliježe sanitarnom nadzoru se predviđa u kategoriji do 5 zaposlenih, te je sukladno tome predviđen odgovarajući broj sanitarnih čvorova i garderoba sa dvostrukim garderobnim ormarićem za kuhare/kuharice

## 2. dijelovi kuhinje

Sva oprema je predviđena profesionalna u pojačanoj izvedbi sukladno kapacitetu.

Dobavljači hrane imaju pristup dostavnim vozilom do dvorišta u prizemlju gdje se namirnice ručno ili putem kolica prebacuju u kuhinju.

Spremište je opremljeno sa četveroetažnim inox regalima te frižiderima i zamrzivačima.

U uredu šefa/šefice kuhinje je predviđen radni stol za držanje dokumentacije kuhinje i pozicija računala.

Pripreme hrane, posebno za povrće, meso i ribu sastoje se od rashladnih pulteva i dvostrukih korita te pomoćnih stolova i frižidera

Rashladni pultevi sa koritom ujedno služe kao pomoćni stol termičkog bloka.

Termički blok dubine 900 mm sastoji se od el. indukcijska štednjaka sa 4 grijaće ploče, te plinskog štednjaka sa 2 plamenika ( rezervna opcija u slučaju nestanka struje koja se dešava zbog posolice ) i konvektomatom kapaciteta 20 GN 1/1. Također se sastoji od multifunkcionalnih uređaja kapaciteta 2x100 Lit za spremanje jušnih jela, tjestenine, riže i sl.

Svi termički uređaji su pokriveni sa odsisnom napom.

Pranje crnoga suđa se nalazi nasuprot pranja bijeloga suđa a sastoji se od dvodijelnog sudopera i četveroetažnog regala koji služi za odlaganje čistog crnoga suđa.

Izdavanje hrane se vrši preko vanjskog toplo - hladnog pulta koji ujedno služi za skladištenje tanjura. Nakon blagovanja, djeca sama odlažu prljave tanjure i šalice sa tacnama na prozor u sekciju pranja bijelog suđa gdje se čiste i peru.

Pranje bijelog suđa je odvojeno od izdavanja hrane sa koridorom. Ulaz prljavog bijelog suđa je preko pulta za sortiranje. Nakon toga se suđe ručno ispiru u sudoperu te završno pere u perilici suđa kapaciteta 1000 tanjura na sat . Odlaganje čistoga suđa je u stolu za izdavanje hrane

Hladna kuhinja je smještena sa neposrednom vezom prema stolovima za izdavanje te se sastoji od rashladnog pulta sa 2 x BOX vrata i stolne salamoreznice. Skladištenje sireva i salama je u frižiderima koji se nalaze u nastavku hladne kuhinje.

Smeće iz kuhinje se ručno prenosi do centralnog odlaganja smeća.

### **3. zakonski propisi**

Tehnološko rješenje razmještaja kuhinje je projektirano u skladu sa zahtjevima investitora, HACCP-om, te važećim minimalnim tehničkim uvjetima i propisima:

1. Zakon o hrani ( NN 81/13 )
2. Zakon o predmetima opće uporabe ( NN 39/13, 47/14, i 114/18 )
3. Pravilnik o zaštiti od požara ( NN 92/10 )
4. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir sa hranom ( NN 125/09 )

### **4. instalacije**

Ukupno je za tehnološku opremu predviđeno 93 kW/h angažirane el. Snage ( uz faktor istovremenosti 0,7 ) te 10 kw plinskog priključka koji se napaja putem plinske boce kapaciteta 10 kg u stolu do štednjaka

Sve odvodne instalacije kuhinje su priključene na seprator ulja i masti

Svi sudoperi i umivaonici u kuhinji imaju toplu i hladnu vodu

Podne rešetke i sifoni su pozicionirani na mjestima neposredno uz sudopere.

Podna keramička obloga mora imati faktor protukliznosti R9-11 ( bez reljefne površine, isključivo glatke pločice ). Zidne pločice se postavljaju do 2 metra visine. Spoj podne i zidne keramičke obloge je zaobljeni holker R= 2 cm max.

Iznad svih termičkih uređaja predviđena je odsisna ventilacija

Na svim prozorima je postavljena mrežica protiv ulaska insekata, tzv. komarnik





E.P;0,9 kW; 230V; +6 cm 2 m kabla HLAĐENI BAZEN S NADGRADNJOM  
E.P; 5 kW; 400V 3N; +6 cm 2 m kabla TOPLOVODNA KUPKA

T.V./H.V; + 45 cm; ventil 3/8"  
O.V.;Ø50; + 35 cm  
T.V./H.V; + 45 cm; ventil 3/8"  
O.V.;Ø50; + 35 cm  
H.V; + 6 cm; ventil 3/4"  
O.V; Ø50; + 0 cm

E.P; 10 kW; 400V 3N; +6 cm 2m kabla PERILICA BIJELOG SUĐA  
E.U Schuko; 0,3 kW; 230V; +60 cm DEPURATOR

E.U.Schuko; 0,1 kW; 230V ; +120 cm STOLNA VAGA  
3x E.U.Schuko; 1 kW; 230V ; +120 cm REZERVA  
E.U.Schuko; 1 kW; 400V 3N; +120 cm REZERVA

2xE.U.Schuko; 0,5 kW; 230V ; +210 cm FRIŽIDER  
T.V./H.V; + 6 cm; ventil 3/8"  
O.V.;Ø50; + 0 cm  
H.V; + 6 cm; ventil 3/4"  
O.V.;Ø50; + 0 cm

E.P; 37,2 kW; 400V 3N; +6 cm 2m kabla EL.KONVEKOMAT 20 GN 1/1  
T.V./H.V; + 45 cm; ventil 3/8"  
O.V.;Ø50; + 35 cm

E.U.Schuko; 0,5 kW; 230V ; +60 cm RASHLADNI PULT  
E.P; 21 kW; 400V 3N; +6 cm 2m kabla VIŠENAMJENSKI UREĐAJ

H.V; + 6 cm; ventil 3/4"  
O.V.;Ø50; + 0 cm

E.U.Schuko; 0,1 kW; 230V ; +105 cm STOLNA VAGA  
E.U.Schuko; 2,2kW; 400V 3N; +105 cm UREĐAJ ZA MLJEVENJE MESA  
3x E.U.Schuko; 1 kW; 230V ; +105 cm REZERVA  
E.U.Schuko; 1 kW; 400V 3N; +105 cm REZERVA

2xE.U.Schuko; 0,5 kW; 230V ; +210 cm FRIŽIDER  
T.V./H.V; + 45 cm; ventil 3/8"  
O.V.;Ø50; + 35 cm

E.U.Schuko; 0,5 kW; 230V ; +60 cm RASHLADNI PULT

3x E.U.Schuko; 1 kW; 230V ; +120 cm REZERVA  
E.U.Schuko; 1 kW; 400V 3N; +120 cm REZERVA

TV/H.V; + 53 cm; ventil 3/8"  
O.V; Ø50; + 50 cm

E.U.Schuko; 0,5 kW; 230V ; +210 cm FRIŽIDER

2xE.U.Schuko; 0,5 kW; 230V ; +210 cm FRIŽIDER

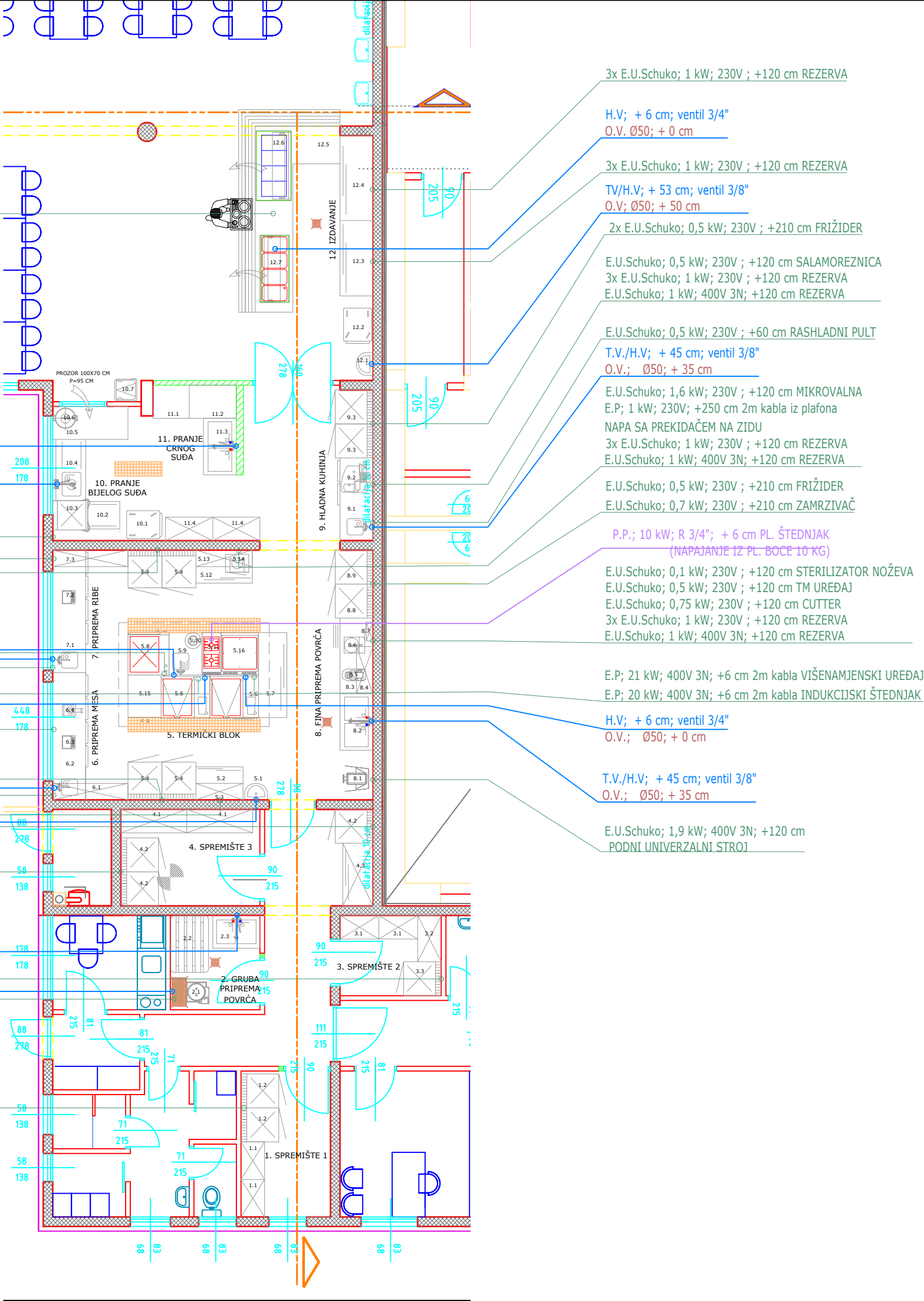
T.V./H.V; + 45 cm; ventil 3/8"  
O.V.;Ø50; + 35 cm

E.U.Schuko; 0,5 kW; 230V ; +210 cm FRIŽIDER

2x H.V; + 60 cm; ventil 3/4"  
O.V.;Ø100; + 0 cm PODNA REŠETKA

E.U Schuko; 1 kW; 400V 3N; +120 cm LJUŠTILICA KRUMPIRA

2xE.U.Schuko; 0,5 kW; 230V ; +210 cm FRIŽIDER



#### INSTALACIJA EL. ENERGIJE:

E.P. - električni priključak  
E.U. - električna utičnica  
-ZAVRŠNO SA KUTIJOM NA SVAKOM KABLU  
ILI SA UTIČNICOM AKO JE TAKO NAZNAČENO.  
-KABEL PUSTITI U BUŽIR CIJEVI PREMA  
NAVEDENIM DUŽINAMA.  
-FAKTOR ISTOVREMENOSTI = 0,7

#### INSTALACIJA DOVODA I ODVODA VODE

T.V. - Dovod tople vode  
H.V. - Dovod hladne vode  
O.V. - Odvod vode  
-ZAVRŠNO SA KUTNIM VENTILIMA, IZVODI IZVOĐAČ  
VODOINSTALATERSKIH RADOVA  
-OTPADNA VODA KUHINJE ( osim fekalija iz personalnih  
WC-a, i sl. ) , I OSTALIH PROSTORA U KOJIMA SE  
OBRAĐUJU MASNE I ZAULJENE NAMIRNICE, TREBA  
PROLAZITI KROZ SEPARATOR ULJA I MASTI, TZV.  
"MASTOLOV", KOJI SE PROJEKTIRA U SLUŽBENOM  
PROJEKTU KANALIZACIJE  
- PODNE REŠETKE I SIFONI SU POZICIONIRANI U  
PROJEKTU TEHNOLOGIJE, ALI SE NABAVLJAJU SUKLADNO  
PROJEKTU I TROŠKOVNIKU VODE I KANALIZACIJE.

#### INSTALACIJA PLINA

P.P. - Plinski priključak  
-Visine pojedinih priključaka su vidljive iz tlocrta ( oznaka +..... )  
ZAVRŠNO SA VENTILOM 3/4 " HORIZONTALNO  
POSTAVLJEN  
-minimalni radni pritisak plina: 25 milibara  
-povezati elektromagnetni ventil na plinskoj cijevi sa  
ventilacijom ( križice u struji zraka )  
-NAPE nisu dio projekta tehnologije kuhinje, već  
strojarskog projekta, tako da kompletna ventilacija bude  
na jednome mjestu u troškovniku i kasnije izvođenju

#### \* NAPOMENA:

-INSTALACIJE SAMO ZA UGOST. OPREMU  
-KOTE VRIJEDE OD ZAVRŠNO OBRADENIH ZIDOVA, PODOVA  
I STUPOVA  
- SVI UREĐAJI I METALNI RADNI STOLOVI SPOJENI NA  
INSTAL. ZA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA, IZVODI  
IZVOĐAČ  
ELEKTROINSTALACIJA  
-TREBA PREDVIDJETI NAPAJANJE VENTILATORA NAPE PREKO  
REGULATORA I RASVJETU NAPE SA PREKIDAČEM NA ZIDU  
-NAPE nisu dio projekta tehnologije kuhinje, već strojarskog  
projekta, tako da kompletna ventilacija bude na jednome  
mjestu u troškovniku i kasnije izvođenju.  
-Obveza isporučioća opreme je da uskladi dimenzije opreme  
sa stvarno izvedenim stanjem na objektu. Isporučioc opreme  
je dužan detaljno provjeriti dimenzije prostora prije izrade  
opreme, te o mogućim nesukladnostima obavijestiti  
investitora.

# JEDRO

Projektiranje tehnologije  
Šujevići 70, 52 000 Pazin  
Mobilitel: +385 95 1966 234  
E-mail: goran.jedro@gmail.com

INVESTITOR / OBJEKT

OŠ Novalja  
mikrolokacije instalacija kuhinje

PROJEKT IZRADIO:  
Goran Jedrejčić

DATUM:  
13.06.2025.

PROJEKT ODOBRILO:

DATUM:

PROJEKT: 37/2025

VERZIJA: 2.1

M 1:100 / A3



1 x O.V.; Ø75; + 0 cm, PODNA INOX REŠETKA  
dim. 20 x 20 cm,- sifonizirana

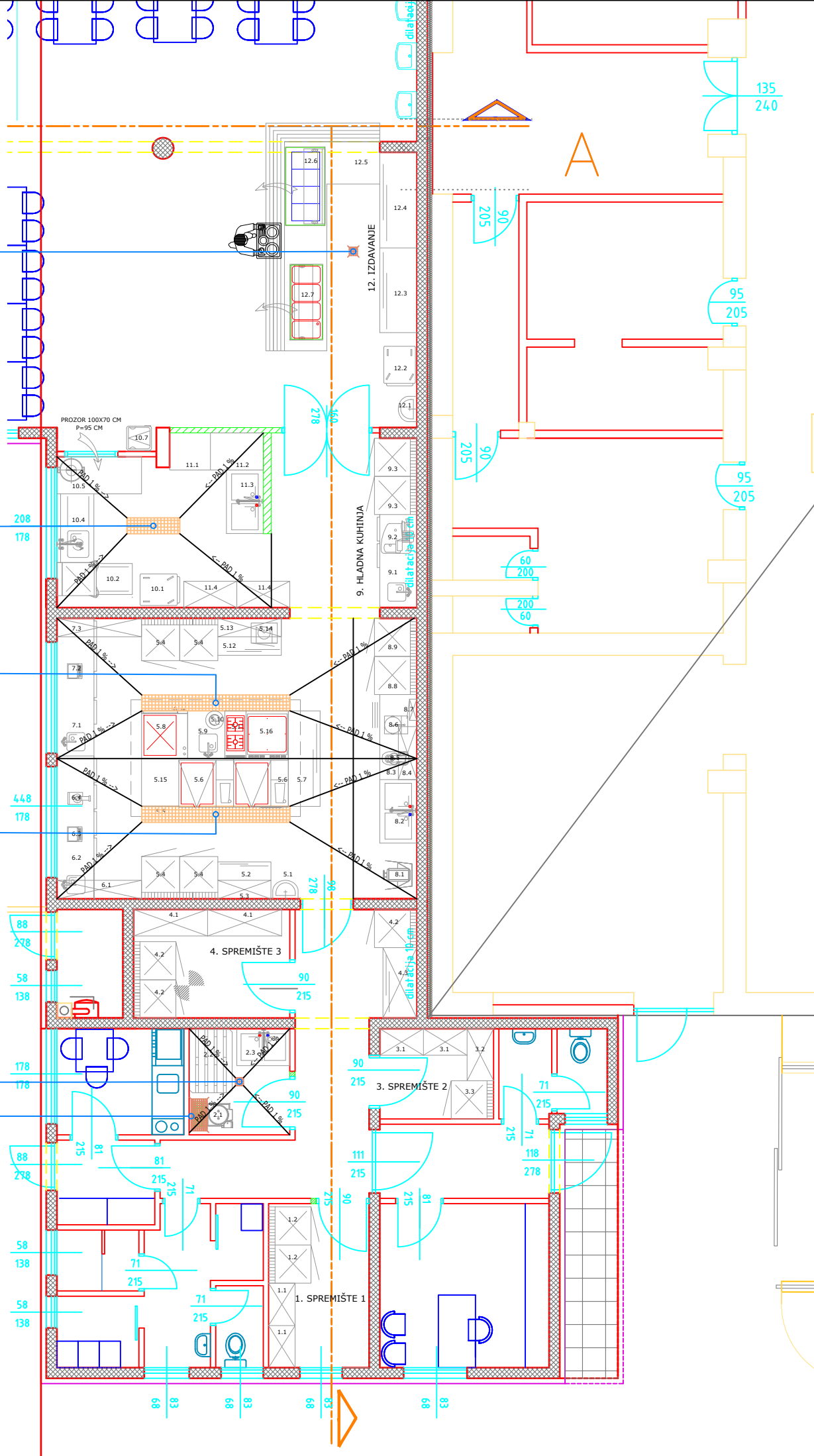
1 x O.V.; Ø75; + 0 cm, PODNA INOX REŠETKA  
dim. 100 x 30 cm,- sifonizirana

1 x O.V.; Ø75; + 0 cm, PODNA INOX REŠETKA  
dim. 280 x 30 cm,- sifonizirana

1 x O.V.; Ø75; + 0 cm, PODNA INOX REŠETKA  
dim. 280 x 30 cm,- sifonizirana

1 x O.V.; Ø75; + 0 cm, PODNA INOX REŠETKA  
dim. 20 x 20 cm,- sifonizirana

1 x O.V.; Ø100; + 0 cm, PODNA INOX REŠETKA  
dim. 30 x 60 cm,- sifonizirana



#### INSTALACIJA DOVODA I ODVODA VODE

T.V. - Dovod tople vode

H.V. - Dovod hladne vode

O.V. - Odvod vode

-ZAVRŠNO SA KUTNIM VENTILIMA, IZVODI IZVOĐAČ  
VODOINSTALATERSKIH RADOVA

-OTPADNA VODA KUHINJE ( osim fekalija iz personalnih  
WC-a, i sl. ) , I OSTALIH PROSTORA U KOJIMA SE  
OBRAĐUJU MASNE I ZAULJENE NAMIRNICE, TREBA  
PROLAZITI KROZ SEPARATOR ULJA I MASTI, TZV.

"MASTOLOV", KOJI SE PROJEKTIRA U SLUŽBENOM  
PROJEKTU KANALIZACIJE

- PODNE REŠETKE I SIFONI SU POZICIONIRANI U  
PROJEKTU TEHNOLOGIJE, ALI SE NABAVLJAJU SUKLADNO  
PROJEKTU I TROŠKOVNIKU VODE I KANALIZACIJE.

#### \* NAPOMENA:

-INSTALACIJE SAMO ZA UGOST. OPREMU

-KOTE VRIJEDE OD ZAVRŠNO OBRAĐENIH ZIDOVA, PODOVA  
I STUPOVA

- SVI UREĐAJI I METALNI RADNI STOLOVI SPOJENI NA  
INSTAL. ZA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA, IZVODI  
IZVOĐAČ

ELEKTROINSTALACIJA

-TREBA PREDVIDJETI NAPAJANJE VENTILATORA NAPE PREKO  
REGULATORA I RASVJETU NAPE SA PREKIDAČEM NA ZIDU

-NAPE nisu dio projekta tehnologije kuhinje, već strojariskog  
projekta, tako da kompletna ventilacija bude na jednome  
mjestu u troškovniku i kasnije izvođenju.

-Obveza isporučioća opreme je da uskladi dimenzije opreme  
sa stvarno izvedenim stanjem na objektu. Isporučioć opreme  
je dužan detaljno provjeriti dimenzije prostora prije izrade  
opreme, te o mogućim nesukladnostima obavijestiti  
investitora.

# JEDRO

Projektiranje tehnologije  
Šujevići 70, 52 000 Pazin  
Mobitel: +385 95 1966 234  
E-mail: goran.jedro@gmail.com

INVESTITOR / OBJEKT

OŠ Novalja  
pozicije podnih sifona i padova podova  
kuhinje

PROJEKT IZRADIO:  
Goran Jedrejčić

DATUM:  
13.06.2025.

PROJEKT ODOBRILO:

DATUM:

PROJEKT: 37/2025

VERZIJA: 2.1

M 1:100 / A3

## Troškovnik OŠ NOVALJA

### OŠ Novalja

PREDMET: NATJEČAJNI TROŠKOVNIK UGOSTELJSKE OPREME,

Usklađen sa tehnološkim rješenjem broj 37/2025 verzija 2.1 od 05.2025. god

Brojevi stavki iz troškownika, odgovaraju brojevima opreme u nacrtu

#### Uvjeti za isporuku ugostiteljske opreme.

1. Izvodi priključka ugostiteljske opreme (topla i hladna voda, plinska, odvodi i elektro instalacija,) su izvedeni i dobavljači ih se moraju pridržavati.
2. Spojevi na uređaje ne smiju se izvesti tako da ometaju čišćenje podova već jedinične cijene moraju sadržavati potrebne prilagodbe ili na opremi ili na objektu.
3. U slučaju da se spojevi izvedu suprotno navedenom pod 2 nadzorni organ ispraviti će ih na Teret ponuditelja.
4. Projektom je predviđena profesionalna ugostiteljska oprema, sukladno HACCP standardima izrađena od inoxa 304.  
Na gornjim radnim ploham neutralnih radnih stolova, inox mora biti debljine 1 mm ili više, a na gornjim ploham termičkih elemenata 1.5 mm.
5. Ponuditelj uz ponudu dostavlja: Popis kuhara-demonstratora za obuku na strojevima koji se nude a koji su licencirani ili ovlašteni od strane proizvođača opreme da mogu vršiti obuku kuharskog osoblja.
6. U slučaju da se nudi oprema koja nije opisana u opisu stavke, (dovoljene slabije karakteristike do max 5%)
7. Cijene se nude u eurima ( upisati jediničnu cijenu, i ukupnu cijenu, te krajnji zbroj ).
8. Cijene sadržavaju sve radove po sistemu "ključ u ruke" ( na pripremljene instalacije ), isporučeno, montirano i pušteno u pogon.
9. Popis serviseri koji su licencirani / ovlašteni od strane proizvođača opreme da mogu Vršiti servis na opremi koja se nudi; ti serviseri trebaju biti zaposleni u firmi ponuđaču ili Moraju imati Ugovor sa firmom ponuđačem za servisiranje opreme koja se nudi u natječaju. Servis se obavlja u kuhinji investitora, odnosno, eventualni trošak prijevoza do radione serviseri, ide na teret prodavatelja.
10. Uz ponudu se dostavlja: Zadužnica na 5% vrijednosti natječaja kao jamstvo za ozbiljnost ponude, kasnije za garantni rok ( u slučaju odabira za isporuku ).
11. Jamstvo na opremu se očekuje u trajanju minimalno 2 godine.
12. Prije izrade i isporuke opreme obaveza je dobavljača izmjera na objektu i usklađivanje sa stvarno izvedenim stanjem.
13. U cijenu uključiti troškove ispitivanja ugrađene opreme na dodirni napon do izdavanja pozitivnog Izvještaja ovlaštenog ispitivača.
14. Svi neobrađeni limovi (otvori za instalacije, završetak šanka, zaštita zida...) moraju biti obloženi s odgovarajućim zaštitnim gumenim profilom, ili izraditi "dupli rub" zbog sprječavanja ozljeda.

r.b.	šifra:	tip:	opis:	kom	jed.cijena	ukupno EUR	jednakovrijedno
------	--------	------	-------	-----	------------	------------	-----------------

## Troškovnik OŠ NOVALJA

## 1. SPREMIŠTE 1

1.1.		OTVOREN INOX REGAL, 4 POLICE podesive police po visini dim. 800X500x1700 mm	2		,00	
1.2.		FRIŽIDER, INOX Temperaturni režim -2/+10°C, Digitalna termostatska regulacija napon 230V/50Hz Električno otapanje isparivača Isparavanje kondenzata odvija se u posudi, električnim grijačem Zaobljeno unutarnje dno Opremljen sa bravicom U kompletu sa 3 para vodicica i sa 3 plastificirane rešetke Vanjske dim. 720x845x2060 mm Izrađen od INOX-a	2		,00	

## 2. GRUBA PRIPREMA POVRĆA

2.1.		LJUŠTILICA KRUMPIRA dim. 440x495x1000 mm priložena je posuda za zadržavanje ljusaka od krumpira kapacitet: 350 kg/h prikjučna snaga: 0,75 kW priključni napon: 400V 3N AC	1		,00	
2.2.		PVC PALETA Dim: 1200x800x120 mm	1		,00	
2.3.		DVODJELNI INOX SUDOPER dim. 1000X700x900 mm dva korita dim. korita: 500x500x300 mm	1		,00	
		PVC sifon – dvodjelni, u kompletu sa svim sitnopotrošnim materijalom.	1		0,00	
		TUŠ h=1200 S RUČKOM, POMIČNOM PIPOM I MJEŠALICOM	1		0,00	

## 3. SPREMIŠTE 2

3.1.		OTVOREN INOX REGAL, 4 POLICE podesive police po visini dim. 800X500x1700 mm	2		,00	
3.2.		OTVOREN INOX REGAL, 4 POLICE podesive police po visini dim. 900X500x1700 mm	1		,00	
3.3.		ZAMRZIVAČ, INOX Temperaturni režim -10/-20°C, Digitalna termostatska regulacija napon 230V/50Hz Električno otapanje isparivača Isparavanje kondenzata odvija se u posudi, električnim grijačem Zaobljeno unutarnje dno Opremljen sa bravicom U kompletu sa 3 para vodicica i sa 3 plastificirane rešetke Vanjske dim. 720x845x2060 mm Izrađen od INOX-a 304	1		,00	

## Troškovnik OŠ NOVALJA

## 4. SPREMIŠTE 3

4.1.		OTVOREN INOX REGAL, 4 POLICE podesive police po visini dim. 1400X500x1700 mm	2		,00	
4.2.		FRIŽIDER, INOX Temperaturni režim -2/+10°C, Digitalna termostatska regulacija napon 230V/50Hz Električno otapanje isparivača Isparavanje kondenzata odvija se u posudi, električnim grijačem Zaobljeno unutarnje dno Opremljen sa bravicom U kompletu sa 3 para vodilica i sa 3 plastificirane rešetke Vanjske dim. 720x845x2060 mm Izrađen od INOX-a	3		,00	
4.3.		ZATVORENI INOX ORMAR SA DVODJELNIM KLIZNIM VRATIMA, BRAVICOM I KLJUČEM dim. 1300X640x2000 mm	1		,00	

## 5. TERMIČKI BLOK

5.1.		SANITARNI UMIVAONIK Dim: 480x350xh=530 mm Struktura od inoxa, pogon je na koljeno	1		,00	
		PVC sifon - jednodjelni, u kompletu sa svim sitnopotrošnim materijalom.	1		0,00	
5.2.		INOX STOL SA JEDNOSTRANIM KLIZNIM VRATIMA sa donjom i srednjom policom te zaštitom zida dim. 1000X700x900 mm	1		,00	
5.3.		VIŠEĆI INOX ORMARIĆ SA KLIZNIM VRATIMA sa srednjom podesivom policom dim. 1000x350x660 mm	1		,00	
5.4.		FRIŽIDER, INOX Temperaturni režim -2/+10°C, Digitalna termostatska regulacija napon 230V/50Hz Električno otapanje isparivača Isparavanje kondenzata odvija se u posudi, električnim grijačem Zaobljeno unutarnje dno Opremljen sa bravicom U kompletu sa 3 para vodilica i sa 3 plastificirane rešetke Vanjske dim. 720x845x2060 mm Izrađen od INOX-a	4		,00	
5.5.		NAPA Dim. 3200X2200x450 mm Proračun kapaciteta i dimenzija nape je u troškovniku strojarskih instalacija i nije predmet tehnološkog projekta	1			NIJE PREDMET TROŠKOV.

## Troškovnik OŠ NOVALJA

5.6.		<p>VIŠENAMJENSKI UREĐAJ ZA PRIPRAVLJANJE HRANE POD PRITISKOM KAPACITETA 100 L S RUKOM ZA AUTOMATSKO DIZANJE/SPUŠTANJE KOŠARA I S OPCIJOM PRIPREME SA PRITISKOM –</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- višenamjenski uređaj za pripravljanje hrane za opću namjenu u komercijalnim kuhinjama</li> <li>- prikladan za većinu metoda kuhanja koje se koriste u komercijalnim kuhinjama - za kuhanje pomoću kontaktne topline ili tekućine; za kuhanje, pirjanje, kuhanje na pari; za roštiljanje / plitko prženje, dinstanje, pečenje, prženje u ulju, regeneraciju, brzog prženje, sporo kuhanje i kuhanje tijekom noći</li> <li>- uređaj je opremljen automatskim procesima pripreme hrane</li> <li>- kontrola kuharskih procesa i raspodjele energije pomoću mikroprocesora</li> <li>- površina bazena/prostora/posude za pripremu može se podijeliti u prilagodljive zone sa različitim temperaturama</li> <li>- zagrijavanje bazena/posude za pripremu od sobne temperature do temperature od +200C (površinski) za manje od 30 sekundi</li> <li>- uređaj ima automatski, motorom pogonjen i vremenski promjenivi mehanizam za dizanje i spuštanje košara za kuhanje i prženje u dubokom ulju</li> <li>- moguće je podesiti jezik displeja na hrvatski</li> <li>- sonda sa 6 mjernih mjesta (1 sonda po 1 bazenu) sa automatskom korekcijom neispravnosti uboda</li> <li>- moguć je rad uređaja bez nadzora</li> </ul> <p>Dimenzije: (širina 1030 mm, dubina 894 mm, visina 608 mm (visina s postoljem 1078 mm))  Prikjučna snaga: 21 kW  Napon: 400V 3N AC  Kapacitet: 100 l</p>	2		0,00	
		<p>Osnovni set pribora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postolje s nogicama</li> <li>- Kolica od nehrđajućeg čelika za prijevoz hrane u GN posudama veličina 2/1 GN, s kotačićima, podesiva po visini na 2 moguće visine, dim. 635 x 786 x 887 mm, 1 kpl.</li> <li>- Kolica za ulje od nehrđajućeg čelika, za punjenje uređaja uljem, spremanje i filtriranje ulja, s funkcijom predgrijavanja i mogućnošću pumpanja vruće masti, dim. 603 x 655 x 1085 mm</li> <li>- Strugač, 1 kom.</li> <li>- Košara za kuhanje, 2 kom.</li> <li>- podložak/rešetka, 2 kom.</li> <li>- Ručica za automatsko dizanje košara, 1 kom.</li> <li>- Cjedilo, 1 kom.</li> <li>- Spužvica, 1 kom.</li> </ul>	2		,00	
5.7.		<p>INOX STOL SA JEDNOSTRANIM KLIZNIM VRATIMA BEZ ZAŠTITE ZIDA  Donja i srednja polica  dim. 1800X600x900 mm</p>	1		,00	

## Troškovnik OŠ NOVALJA

5.8.		<p>ELEKTRIČNI PARNO-KONVEKCIJSKI UREĐAJ S GENERATOROM PARE KAPACITETA 20 x 1/1 GN,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izbornik na hrvatskom jeziku</li> <li>- uređaj je opremljen potpuno automatiziranim inteligentnim procesima pripreme namirnica (pečenje, prženje, perad, riba, pekarski proizvodi, prilozi, regeneracija / dovršavanje) – procesi se odvijaju automatski ovisno o veličini namirnica i količini punjenja – vanjska boja (stupanj zapečenosti izvana) i temperatura u jezgri namirnice mogu se postaviti na početku kuharskog procesa</li> <li>- mogućnost reguliranja temperature kod svih procesa od 30C – 300C</li> <li>- uređaj ima generator pare sa automatskim punjenjem vode i programom za čišćenje generatora pare od kamenca</li> <li>- uređaj je opremljen potpuno automatiziranim sustavom za čišćenje nečistoća sa više stupnjeva čišćenja neovisnim o pritisku vode - iz sigurnosnih razloga za automatsko pranje koriste se prašak ili tablete bez prisutnosti fosfata</li> <li>- uređaj je opremljen potpuno automatiziranim sustavom za odstranjivanje kamenca – iz sigurnosnih razloga za automatsko pranje koriste se prašak ili tablete</li> <li>- LED rasvjeta u unutrašnjosti stroja</li> <li>- Ekran kontrolne ploče u boji, sa funkcijama osjetljivim na dodir i pojednostavljenim simbolima zbog lakše upotrebe</li> <li>- Vrata stroja sa troslojnim staklom, dva unutrašnja koja je moguće otvoriti (zbog lakšeg čišćenja) i sa specijalnim premazom za reflektiranje topline</li> <li>- integrirani ručni tuš s automatskim sustavom uvlačenja, podesivim rasperivlačem i funkcijom jednostrukog mlaza</li> <li>- ugrađeni sustav za sigurnost podataka – sprečava štetu korisničkog softvera</li> <li>- ugrađena sonda sa 5 mjernih mjesta, pokazivačem neispravnosti uboda sonde i gredicom za lakše pozicioniranje sonde</li> <li>- Funkcija mrežnog povezivanja uređaja putem mobilne aplikacije korištenjem ugrađenog Ethernet priključka omogućava:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mogućnost upravljanja strojem na daljinu pomoću računala ili mobitela</li> <li>2. mogućnost servisne dijagnostike na daljinu – radi bržeg otkrivanja i određivanja kvarova</li> </ol> </li> </ul> <p>Dimenzije: 877x913x1807 mm          Priključna snaga: 37,2kW          Napon: 400V 3N AC          Kapacitet: GN posude (325 mm x 530 mm): 20</p>	1		0,00	
5.9.		<p>INOX BLOK STOL SA KORITOM I VISOKOM SLAVINOM</p> <p>Frontalna maska ista kao na termičkim uređajima (štednjak)</p> <p>U ormariću prostor za smještaj plinske boce 10 kg</p> <p>Sifon i slavina u cijeni</p> <p>dim. 700X900x900 mm</p>	1		,00	
5.10.		PLINSKA BOCA 10 kg	1		NIJE PREDMET TROŠKOV.	
5.11.		<p>PLINSKI ŠTEDNJAK</p> <p>dim. 400x900x900 mm</p> <p>2 otvorena plamenika</p> <p>snaga plamenika: 1x3,5+1x7,0 kW</p> <p>priključna snaga: 10,5 kW</p> <p>potrošnja plina: 0,82 kg/h (U.N.P.), 1,11 m3/h (prirodni plin)</p> <p>plinski priključak: R 3/4"</p>	1		,00	



## Troškovnik OŠ NOVALJA

5.12.		INOX STOL SA JEDNOSTRANIM KLIZNIM VRATIMA Donja i srednja polica te zaštita zida dim. 1200X700x900 mm	1		,00	
5.13.		VIŠEĆI INOX ORMARIĆ SA KLIZNIM VRATIMA sa srednjom podesivom policom dim. 1200x350x660 mm	1		,00	
5.14.		MIKROVALNA PEĆNICA – monofazna Napon: 200V/1PH/50-60 Hz Kapacitet komore: 30 L - GN2/3 Dim: 542x461xh=329 mm Profesionalna mikrovalna pećnica sa ručnim kontrolama, od inoxa, 1 magnetron, 0 – 10 min ručni timer, 5 razine snage, rotacijski sistem, unutarnje osvjtljenje	1		,00	
5.15.		INOX RADNI BLOK STOL S LADICOM Frontalna maska ista kao na termičkim uređajima (štednjak) dim. 700X900x900 mm	1		,00	
5.16.		INDUKCIJSKI ŠTEDNJAK dim. 800x900x900 mm 4 grijače ploče Ø 270 mm snaga grijaćih ploča: 4x5 kW prikjučna snaga: 20 kW prikjučni napon: 400V 3N AC	1		,00	

## 6. PRIPREMA MESA

6.1.		VIŠEĆI INOX ORMARIĆ SA KLIZNIM VRATIMA sa srednjom podesivom policom dim. 1600x350x660 mm	1		,00	
6.2.		RASHLADNI INOX PULT S KORITOM, SLAVINOM I SIFONOM Korito na lijevoj strani, dim. 400X400x250 mm sa slavinom T-H i sifonom Vodeni rub na kompletnoj površini Zaštita zida dim. 2700X700x900 mm 4 rashladna boxa temp. područje hlađenja: 0 do + 2°C priključni napon: 230V AC	1		,00	
6.3.		DIGITALNA VAGA DO 10 KG Pladanj od inoxa, sistem liveliranja uključen u cijenu, digitalni display je otporan na vlagu, mogućnost tariranja, vaga mora biti baždarena	1		,00	
6.4.		PROFESIONALAN STROJ ZA MLJEVENJE MESA Tehničke karakteristike: Priključna snaga: 735 W / 1,0 Hp Priključni napon: 230 V / 50 Hz - monofazni Kapacitet mljevenja: 150 kg/h U kompletu sa diskom 4,5 mm Dim.: 215x430x445 mm	1		,00	

## Troškovnik OŠ NOVALJA

## 7. PRIPREMA RIBE

7.1.		RASHLADNI INOX PULT S KORITOM, SLAVINOM I SIFONOM Korito na lijevoj strani, dim. 400X400x250 mm sa slavinom T-H i sifonom Vodeni rub na kompletnoj površini Zaštita zida dim.2600X700x900 mm 4 rashladna boxa temp. područje hlađenja: 0 do + 2°C priključni napon: 230V AC	1		,00	
7.2.		DIGITALNA VAGA DO 10 KG Pladanj od inoxa, sistem liveliranja uključen u cijenu, digitalni display je otporan na vlagu, mogućnost tariranja, vaga mora biti baždarena	1		,00	
7.3.		VIŠEĆI INOX ORMARIĆ SA KLIZNIM VRATIMA sa srednjom podesivom policom dim. 1600x350x660 mm	1		,00	

## 8. FINA PRIPREMA POVRĆA

8.1.		UNIVERZALNI KUHINJSKI STROJ sastavljen od: radne jedinice Kućište iz nerđajućeg čelika sa autom.spojkom za promjenu brzine. Dvije brzine rada i impulsni pogon za predpripremu. Nakon isklj. Stroja nije moguće samouključivanje. Pokretno postolje (stabilna cijevna konstrukcija iz nerđajućeg čelika. 3 gumena okretna kotača koji se mogu zakočiti Radno kućište sa priključkom za rezanje Sastavljen od priključka za rezanje (3 otvora za punjenje, 1 potiskivač iz inox i 1 potiskivač) Radno kućište sa pogonom i prihvatom alata, odvojivi izlazni lijevak iz nerđajućeg čelika Ljevkasti priključak sa magnetnim sigurnosnim pekidačem, iz nerđajućeg čelika za pripremu većih količina hrane uz korištenje diskova i cilindra uključen priključak iz nerđajućeg čelika, postavlja se na radno kućište Protudržač potreban kod korištenja ljevkastog nastavka sa diskom Rotor Potreban kod korištenja ljevkastog nastavka sa cilindrom disk za kockice 10x10x10 mm kapacitet 300 kg/h Disk sa poluokruglim nožem 4,0 mm kapacitet: 300 kg/h Disk za rezanje pommes-frites 7x10 mm kapacitet: 230 kg/h	1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	
			1		0,00	

## Troškovnik OŠ NOVALJA

	Disk sa podesivim nožem 0 - 8 mm sa korakom 1 mm kapacitet: 200 - 350 kg/h	1		0,00	
	Disk za ribanje nekuhanе hrane debljina rezanja 2,8/3,5 mm za ribanje povrća i voća za svježe salate kapacitet: 350 kg/h	1		0,00	
	Cilindar za pasiranje	1		0,00	
	Veličina rupica: 2,0 mm	1		0,00	
	Nosač diskova	1		0,00	
8.2.	DVODJELNI INOX SUDOPER 1200 dim. 1200X700x900 mm dva korita dim. korita: 500x500x300 mm	1		,00	
	PVC sifon – dvodjelni, u kompletu sa svim sitnopotrošnim materijalom.	1		0,00	
	TUŠ h=1200 S RUČKOM, POMIČNOM PIPOM I MJEŠALICOM	1		0,00	
8.3.	INOX STOL SA 3 LADICE SA ZAŠTITOM ZIDA 3 x GN 1/1-150 dim. 1600X700x900 mm	1		,00	
8.4.	VISEĆI INOX ORMARIĆ SA KLIZNIM VRATIMA sa srednjom podesivom policom dim. 1000x350x660 mm	1		,00	
8.5.	UNIVERZALNI STROJ ZA REZANJE POVRĆA izveden od inoxa sigurnost pomoću 3 mikrorekidača: na ručki, poklopcu te posudi uređaja Plastificirana posuda za narezke u serijskoj opremi Poklopac od inoxa podliježe pranju u perilici suđa Široka paleta diskova za rezanje i ribanje <i>* diskovi i ostali priključci nisu uračunati u cijenu</i> Tehničke karakteristike: Dimenzije : 280 x 510 x 510 mm Priključni napon: 230 V, 50 Hz - <b>monofazni</b> Okretaj diska: 300/ min. u cjenу uključen potiskivač postavljen ispod diska Osnovni uređaj:	1		0,00	
	NOSAČ DISKOVA-metal plastificirani	1		0,00	
	Dugi nastavak	1		0,00	
	DISK - za rezanje od 2 mm	1		0,00	
	DISK za rezanje od 4 mm	1		0,00	
	DISK za štapiće od 8 mm	1		0,00	
	DISK za ribanje od 2 mm	1		0,00	
	DISK za ribanje od 7 mm	1		0,00	
	DISK za kocke 10 mm	1		0,00	
	ČISTAČ DISKA	1		0,00	

## Troškovnik OŠ NOVALJA

8.6.		CUTTER – monofazni Kapacitet: 5 L Max kapacitet u posudi: 2,1 L Dimenzije: 240x310x h=570 mm Uređaj koji se koristi za homogeniziranje, mijesjenje, mrvljenje i miješanje. Tijelo od inoxa, gornji poklopac od polikarbonata, sigurnosni prekidač na poklopcu, motorna kočnica. Dodatni noževi nisu uključeni u osnovnu cijenu.	1			,00
8.7.		PROFESIONALNI STERILIZATOR NOŽEVA Vrata izrađena od pleksiglasa sa hermetičkim zatvaranjem komore Sterilizacija se vrši pomoću UV zraka Mikroprekidač zaustavlja rad otvaranjem vrata, a nastavlja s radom zatvaranjem vrata Kapacitet: 15 noževa Max dužina oštrice: 310 mm Dim.: 400x140x620 mm	1			,00
8.8.		FRIŽIDER, INOX Temperaturni režim -2/+10°C, Digitalna termostatska regulacija napon 230V/50Hz Električno otapanje isparivača Isparavanje kondenzata odvija se u posudi, električnim grijačem Zaobljeno unutarnje dno Opremljen sa bravicom U kompletu sa 3 para vodicila i sa 3 plastificirane rešetke Vanjske dim. 720x845x2060 mm Izrađen od INOX-a	1			,00
8.9.		ZAMRZIVAČ, INOX Temperaturni režim -10/-20°C, Digitalna termostatska regulacija napon 230V/50Hz Električno otapanje isparivača Isparavanje kondenzata odvija se u posudi, električnim grijačem Zaobljeno unutarnje dno Opremljen sa bravicom U kompletu sa 3 para vodicila i sa 3 plastificirane rešetke Vanjske dim. 720x845x2060 mm Izrađen od INOX-a 304	1			,00

## 9. HLADNA KUHINJA

9.1.		RASHLADNI INOX PULT S KORITOM, SLAVINOM I SIFONOM Korito na desnoj strani, dim. 400X400x250 mm sa slavinom T-H i sifonom Vodeni rub na kompletnoj površini Zaštita zida dim.1700X700x900 mm 2 rashladna boxa temp. područje hlađenja: 0 do + 2°C priključni napon: 230V AC	1			,00
9.2.		PROFESIONALNA GRAVITACIJSKA SALAMOREZNICA Glatka i sjajna završna obrada za bolje higijenske uvjete i jednostavnije čišćenje Tehničke karakteristike: Promjer noža: 300 mm/ 12 inch. Snaga motora: 210 W / 0,29 Hp Maksimalna debljina rezanja: do 19 mm Dimenzije preko svega: 640x495x495 mm	1			,00

## Troškovnik OŠ NOVALJA

9.3.		FRIŽIDER, INOX Temperaturni režim -2/+10°C, Digitalna termostatska regulacija napon 230V/50Hz Električno otapanje isparivača Isparavanje kondenzata odvija se u posudi, električnim grijačem Zaobljeno unutarnje dno Opremljen sa bravicom U kompletu sa 3 para vodicica i sa 3 plastificirane rešetke Vanjske dim. 720x845x2060 mm Izrađen od INOX-a	2		,00	
------	--	--	---	--	-----	--

## 10. PRANJE BIJELOG SUĐA

10.1.		SERVIRNA KOLICA Dim: 830x570xh=970 mm Broj polica: 2 Kapacitet: 100 kg Inox kostur, police sa zaobljenim rubovima, 4 okretno – zaokretna kotačića, gumeni odbojnik.	1		,00	
10.2.		LIJEVI INOX IZLAZNI STOL ZA PERILICU SUĐA dim.700X700x900 mm	1		,00	
10.3.		PROTOČNA PERILICA SUĐA Kapacitet perilice: 72 / 45 / 32 / 22 košara/sat – <i>sustav oporavka topline (putem izmjenjivača topline ispušnog zraka)</i> Prilagodba tlaka pranja - programi s različitim tlakom pranja, za različitu vrstu posuđa (zaštita osjetljivog posuđa) Četverostruki sustav filtriranja <i>s ugrađenim uređajem za kontinuirano pročišćavanje lužine pranja</i> Dozirne pumpe za sredstvo pranja i ispiranja <i>Dvostruka stjenka konstrukcije perilice i haube</i> - niska emisija buke i onemogućen gubitak topline Zvučni signal da je perilica predugo otvorena ( štednja energije ) Dimenzije košara: 500x500 mm Visina ulaznog otvora: 440 mm Dimenzije (širina x dubina x visina): 635x750-825x2.175 mm Napon: 400V/3N/50 Hz Dostavlja se sa košarom za tanjure kom 1 i osnovnom košarom (za šalice i pribor za jelo) kom 1	1		,00	
		AUTOMATSKI OMEKŠIVAČ VODE Automatski omekšivač vode koji radi na principu izmjene iona. Omekšivač se sastoji od plastičnog spremnika za sol, dvije patrone od fiberglasa i upravljačke jedinice. Uređaj za omekšavanje vode je pomičan i isporučuje se na kotačima. Regulira omekšavanje bez napajanja električnom energijom. Potrošnja vode: ca. 19 l/ po regeneraciji Potrošnja soli: ca. 0,3 - 0,5kg/ po regeneraciji Punjenje solju: ca. 20 kg Trajanje regeneracije: 12 minuta Učinak protoka kod 2.5-6 bara optimalnog tlaka max.30l/min - kontinuirano Max. tvrdoća vode: 40 °dH (mogućnost podešavanja do 45 °dH) Ulazna temperatura max 65°C Dimenzije (š d v): 360 x 360 x 575 mm	1		,00	

## Troškovnik OŠ NOVALJA

10.4.		DESNI INOX ULAZNI STOL ZA PERILICU SUĐA SA JEDNIM KORITOM, sa zaštitom zida i donjom policom dim.korita 500x400 dim.1300x700x900	1		,00	
		PVC sifon – jednodjelni, u kompletu sa svim sitnopotrošnim materijalom.	1		0,00	
		TUŠ h=1200 S RUČKOM, POMIČNOM PIPOM I MJEŠALICOM	1		0,00	
		PRODUŽETAK ZA TUŠ visina 200 mm	1		0,00	

10.5.		INOX SORTIRNI STOL ZA UZDIGNUTIM RUBOM SA DVIJE STRANE, TE RUPOM ZA OTPATKE DIAM 200 mm Dim.1600x700x900 mm	1		0,00	
-------	--	--	---	--	------	--

10.6.		KANTA ZA OTPATKE diam. 390x605 mm volumen posude 50 l 4 okretna kotačića	1		0,00	
-------	--	---	---	--	------	--

10.7.		PVC KANTA ZA OTPATKE 120 lit Dva kotača 200 mm Dim: 550x480x930 mm	1		,00	
-------	--	---	---	--	-----	--

### 11. PRANJE CRNOG SUĐA

11.1.		INOX RADNI STOL Sa donjom policom te zaštitom zida dim. 700X700x900 mm	1		,00	
-------	--	--	---	--	-----	--

11.2.		INOX RADNI STOL Sa donjom policom te zaštitom zida – straga i desni bok dim. 1000X700x900 mm	1		,00	
-------	--	--	---	--	-----	--

11.3.		DVODJELNI INOX SUDOPER 1200 dim. 1200X700x900 mm dva korita dim. korita: 500x500x300 mm	1		,00	
		PVC sifon – dvodjelni, u kompletu sa svim sitnopotrošnim materijalom.	1		0,00	
		TUŠ h=1200 S RUČKOM, POMIČNOM PIPOM I MJEŠALICOM	1		0,00	

### 12. IZDAVANJE

12.1.		SANITARNI UMIVAONIK Dim: 480x350xh=530 mm Struktura od inoxa, pogon je na koljeno	1		,00	
		PVC sifon - jednodjelni, u kompletu sa svim sitnopotrošnim materijalom.	1		0,00	

12.2.		SERVIRNA KOLICA Dim: 830x570xh=970 mm Broj polica: 2 Kapacitet: 100 kg Inox kostur, police sa zaobljenim rubovima, 4 okretno – zaokretna kotačića, gumeni odbojnik.	1		,00	
-------	--	---	---	--	-----	--



## Troškovnik OŠ NOVALJA

12.3.		INOX STOL SA JEDNOSTRANIM KLIZNIM VRATIMA SA ZAŠTITOM ZIDA srednja polica dim. 1600X700x900 mm	1			,00
12.4.		INOX STOL SA JEDNOSTRANIM KLIZNIM VRATIMA SA ZAŠTITOM ZIDA srednja polica dim. 1800X700x900 mm	1			,00
12.5.		KORPUS LINIJE IZDAVANJA "L" OBLIKA Inox radna površina Inox podkonstrukcija Sa izrezima na radnoj površini za drop in uređaje Sa utorom za grijani i rashladni bazen s nadgradnjom Leđa i bokovi od inoxa zatvoreni Donja polica inox S unutarnje strane u gornjoj zoni blenda za komande, ostalo zatvoreno inox krilnim vratima Inox kliznomolicom za tacne 270 mm U svemu prema projektu. Dim.5700X850x900 mm	1			0,00
12.6.		INOX UGRADNI RASHLADNI BAZEN SA STAKLENOM NADGRADNJOM SA RASVJETOM- ZAŠTITA PROTIV KIHANJA dim. 1420x620x640 mm kapacitet bazena: 4 x GN 1/1-150 bez GN posuda dimenzije bazena: 1280x510x150 mm dimenzije za ugradnju: 1402x602 mm dimenzije za ugradnju kontrolnog ormarića: 192x124 mm Temperaturni raspon bazena: +6°C do +8°C uključno sa kontrolnim ormarićem i kompresorskom jedinicom prikjučna snaga: 0,24 kW priključni napon: 230V AC	1			,00
12.7.		INOX UGRADBENA TOPLOVODNA KUPKA SA INOX NADGRADNJOM I STAKLENOM PREDNJOM ZAŠTITOM TE RASVJETOM dim. 1420x620x290 mm kapacitet bazena: 4 x GN 1/1-200 bez GN posude, sa kontrolnim ormarićem dimenzije bazena: 1280x510x246 mm dimenzije za ugradnju: 1402x602 mm dim. za ugradnju kontrolnog ormarića: 302x124 mm punjenje vode sa prekidačem priključna snaga: 4 kW priključni napon: 400V 3N AC	1			,00
UKUPNO						0,00
PDV 25%						0,00
UKUPNO EUR SA PDV-om						0,00