
KRATKE VERIGE V VRTCU

VIŠKI VRTCI, Jamova cesta 23, Ljubljana

Petra Osterman

univ. dipl. ing. živ. teh.

Marec, 2013



VIŠKI VRTCI (480, 104, 5)



KUHINJE

- 1 centralna kuhinja (1+2+3,5)
- 1 mlečna kuhinja (1+2)
- 3 razdelilne kuhinje (2)



OBSEG DELA V KUHINJI

- priprava 150 celodnevni obrokov za otroke 1. st. obdobja (zajtrk, dop. malica, kosilo, pop. malica)
 - priprava 330 obrokov za otroke 2. st. obdobja (zajtrk, dop. malica, kosilo, pop. malica)
 - priprava 80 obrokov za zaposlene in zunanje odjemalce (tržna dejavnost)
-

OSNOVNA VODILA

- vsak dan sveže pripravljena hrana
 - pestrost in raznovrstnost
 - čim manj aditivov
 - nič ojačevalcev okusa in umetnih sladil
 - čim manj soli
 - čim manj sladkorja
 - vlaknine
 - ustrezni postopki priprave hrane
-

Organizator prehrane in ZHR

- načrtovanje prehrane
 - vsi postopki JN (živila, čistila, investicije..)
 - dokumentacija HACCP
 - izobraževanje kuharskega osebja
 - urejanje nadomeščanj
 - skupine za prehrano
 - komunikacija s starši
 - diete otrok
 - področje varstva pri delu
 - področje medicine dela
 - področje požarne varnosti
 - področje varnosti igrišč
 - mentorstvo študentom
 - področje zdravstveno- higienskega režima
 - aktivno sodelovanje v upravi ...
-

Ljubljana – aktiv org. PZHR

- 23 vrtcev
- 104 enot
- 12.800 otrok
- 670 (5,36 %) otrok potrebuje dietno prehrano
- aktivni od leta 1982
- ima 24 članic in članov
- 1x mesečno
- vodja aktiva
- poslovnik
- izobraževanje
- seznanjanje z novostmi
- posvetovanje
- sodelovanje
- ekskurzije
- **Republiški aktiv
OPZHR**

Rezultati sodelovanja ljubljanskega aktiva OPZHR z “velikimi” proizvajalci hrane



- kruh in pekovsko pecivo brez aditivov (Žito, Pekarna Blatnik, Pekarna Pečjak)
- eko pekovsko pecivo (Remi)
- eko mleko (Mlekarna Krepko)

Javna naročila v Viških vrtcih

- 2005, 2007, 2009, 2012
 - 2005, 2007, 2009 pravni del RD pripravila odvetniška pisarna
 - 2012 pravni del RD pripravila Služba za javna naročila MOL
 - POPIS in SPECIFIKACIJE ŽIVIL pripravi org. PZHR !!!
-

Poudarki pri opisih živil

- kakovost živil (kategorije mesa...)
 - živila brez umetnih sladil
 - živila brez umetnih barvil in arom
 - živila brez ojačevalcev okusa
 - sokovi brez dodanega sladkorja
 - skupine ekoloških izdelkov
 - veliko število sklopov
 - Uredba o zelenem javnem naročanju
-

Poudarki pri obveznih pogojih

- zahtevana kakovost živil
- način in čas dostave
- reklamacije – odzivni čas
- vpeljan HACCP ali DPP
- fiksnost cen(2 leti , izjema SZ)
- 3 dobavitelji
- varovalke: zanesljivost, nesprejemanje živil

MERILO ZA IZBIRO: najnižja cena 100 točk

OBLIKOVANJE SKLOPOV

	2007	2009	2012
mleko in ml. izd.	29	36	24
meso in mesni izd.	13	17	17
ribe	3	4	5
jajca	1	1	2
sadje, zelenjava	10	14	15
konz.sadje in zelenjava	6	8	10
sokovi,nektarji	4	6	6
mlevski izdelki	5	8	13
zamrz.izd. testo	4	8	8
kruh in pecivo	9	14	16
spl.prehr. blago	21	25	29
SKUPAJ	105	141	145

DOBAVITELJI

SKUPINE	DOBAVITELJI
mleko in ml. izd.	Ljubljanske mlekarne, Celeia, Mlekarna Krepko, Ledo, Vipava (?)
meso in mesni izd.	Postojnske mesnine, Perutnina Ptuj, Mesarstvo Blatnik, Inter Marketing, GIZ Ekokrepko, Mesarstvo Oblak, Pivka perutninarstvo
ribe	Ledo, Kvibo, Impuls
jajca	Anton Istenič, Kvibo, M.M. Kaučič, GIZ Ekokrepko
sadje, zelenjava	V naslednji tabeli
konz.sadje in zelenjava	Kvibo, Mercator, Impuls, GIZ Ekokrepko
sokovi, nektarji	Nektar natura, Impuls, Mercator, Kalček
mlevski izdelki	Impuls, Mercator, M.M. Kaučič, Pekarna Pečjak, Kalček, GIZ Ekokrepko, Remi
zamrz.izdelki iz testa	Kvibo, Pekarna Pečjak, Žito, Ledo
kruh in pecivo	Pekarna Pečjak, Pekarna Blatnik, Žito, Remi, GIZ Ekokrepko
spl. preh. blago	Impuls, Mercator, Mogota, Žito, Čebelarstvo Vajda, Nektar natura, Kalček, GIZ Ekokrepko

SADJE in ZELENJAVA

PODSKLOP	ARTIKLI
SOLATA	zelena, kitajsko zelje, radič, zelje, rdeče zelje
ZELENJAVA	cvetača, brokoli, koleraba, ohrovt, paradižnik, paprika, kumare, bučke, čebula, česen, por, korenje, peteršilj, zelena, jajčevci, blitva, koromač, rdeča redkev, mlad stročji fižol
KROMPIR	krompir
STROČNICE	fižol češnjevec, soja, čičerika, leča
JABOLKA int.	jabolka ustrezne teže do 120g/kos
HRUŠKE int.	hruške ustrezne teže do 120g/kos
ČEŠNJE int.	češnje
JAGODE int.	jagode
ZG. POLETNO SADJE	sveže fige, slive, ringlo
JUŽNO SADJE	pomaranče, mandarine, klementine, mineola, kivi, limone, banane, avokado, ananas
OSTALO SADJE	grozdje, kaki, lubenica, melona, nashi
EKO ZELENJAVA	krompir, cvetača, korenje, solata, zelje
EKO SADJE	jabolka, hruške, grozdje
EKO JUŽNO SADJE	pomaranče, limone, banane, kivi

DOBAVITELJI

PODSKLOP	DOBAVITELJI
SOLATA	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p., Bulc Bratje
ZELENJAVA	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p., Bulc Bratje
KROMPIR	Janez Eržen, Jožef Adamlje, Robert Magajna s.p.
STROČNICE	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p., Bulc Bratje
JABOLKA int.	Sadjarstvo Toš, Janez Kuk, Robert Magajna s.p.
HRUŠKE int.	Domačija Kostevc Hribar, Robert Magajna s.p., AGRO MRKAC
ČEŠNJE int.	Domačija Kostevc Hribar, Robert Magajna s.p., AGRO MRKAC
JAGODE int.	Domačija Kostevc Hribar, Robert Magajna s.p., AGRO MRKAC
ZG. POLETNO SADJE	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p., Bulc Bratje
JUŽNO SADJE	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p., Bulc Bratje
OSTALO SADJE	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p., Bulc Bratje
EKO ZELENJAVA	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p., GIZ Ekokrepko
EKO SADJE	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p., GIZ Ekokrepko
EKO JUŽNO SADJE	AGRO MRKAC, Robert Magajna s.p.

POMISLEKI

- zanesljivost dostave ob dogovorjenih terminih
 - količine
 - pestrost dnevnih potreb
 - finančna sredstva: 38,85 €/mesec/otroka
 - število zaposlenih v kuhinjah
 - tehnične omejitve
 - Ljubljana – kaj je lokalno?
-

PESTROST NAROČIL (SZ)

ponedeljek	15 kg sezonskega sadja za zajtrk, 10 kg limon, 8 kg orehov, 10 kg paradižnika, 8 kg paprike, 480 kos pomaranč, 15 kg banan, 10 kg korenja, 2 kg brokolija, 24 kg zelene solate
torek	15 kg sezonskega sadja za zajtrk, 4 kg gomoljne zelene, 30 kg cvetače, 15 kg korenja, 10 kg banan, 2 kg kolerabe
sreda	15 kg sezonskega sadja za zajtrk, 10 kg korenja, 53 kg kislega zelja, 20 kg pomaranč
četrtek	15 kg sezonskega sadja za zajtrk, 4 kg rozin, 10 kg gomoljne zelene, 24 kg zelene solate, 480 kos banan, 10 kg pora
petek	15 kg sezonskega sadja za zajtrk, 5 kg korenja, 12 kg kivija

FINANČNE MOŽNOSTI

MOL: 38,85 €/mesec/otrok (1,94 €/dan)

živilo	Konvencionalna pridelava (€)	Ekološka pridelava (€)
past. mleko 3,5%mm (L)	0,65	1,22
telečje meso, stegno (kg)	9,4	16,20
piščančje stegno bkk (kg)	4,5	12,50
kruh (kg)	0,8 -1,4	2,40
riž (kg)	0,90	2,04
jabolka (kg)	0,50	1,9

ŠHEMA ŠOLSKEGA SADJA IN ŠOLSKEGA MLEKA

- Šolsko sadje le za šole- ne za vrtce
- Šolsko mleko:
 - izvzeto mleko in ml.izd., ki se uporabljajo za pripravo obrokov
 - izločitev otrok z alergijo na mleko
 - 4x tedensko = 16x mesečno
 - $0,25 \text{ L} - 0,047\text{€}, \rightarrow 0,15\text{L} - 0,028\text{€} = 0,448 \text{ €} / \text{mesečno}$
 - priprava vloge za izplačilo
 - podatki o vlagatelju
 - količina razdeljenih količin upravičencem
 - skupna obračunana podpora
 - priloge: kopija računa, kopija jedilnika, kopija dokazila o plačilu računa, dokazilo o vplivu pomoči EU na ceno, ki jo plača upravičenec
 - POMISLEKI: vodenje evidenc, odsotnost otrok

Zgodilo se je...

- 2012 ni bilo češenj
 - 2012 zelo malo hrušk
 - dostava svežega mesa po 9. uri
 - ukinitvev proizvodnje, stečaj podjetja
 - dostava eko jajc – potrdilo o baterijski reji
 - od novembra naprej ni bilo več jabolk
 - veliko živilsko podjetje ni oddalo ponudbe za kruh in testenine
 - veliko živilsko podjetje ni oddalo ponudbe za piščančje meso
-

Pobude in možnosti

- dve “zadrugi”, ki tržita ekološke pridelke
 - prednostno upoštevanje živil iz shem kakovosti
 - izvzem naročil v vrednosti 80.000 € oz. 20% celotnega naročila
 - predstavitev možnosti Republiškemu aktivu OPZHR, regijskim aktivom PZHR...
-

EDINA STALNICA V
ŽIVLJENJU SO
SPREMEMBE.

KJER JE VOLJA, TAM JE POT.