



Številka:

Datum:

<b>OZNAKA: BO-0C/03</b>	<b>BOJNI OBROK – TIP C</b>
(17 strani vključno s priložo)	<b>Predpis kakovosti - 3. izvod</b>

## 1. VRSTA IN NAMEMBNOST IZDELKA

Bojni obrok zagotavlja pokritje celodnevni prehranskih potreb. Namenjen je individualni prehrani vojaka, kadar zagotovitev drugačne prehrane ni mogoča.

Sestava bojnega obroka:

ŠT.	VRSTA IZDELKA	ŠT. KOŠOV
1.	Kava, instant, brez sladkorja	1
2.	Mlečni dodatek h kavi	1
3.	Čaj v prahu, instant	1
4.	Vitaminsko mineralni napitek	2 do 6*
5.	Beljakovinski napitek	1
6.	Sladkor, kristalni	2
7.	Komprimirani bomboni z vitamini	1
8.	Energijska ploščica	1 do 2*
9.	Čokolada, temna	1
10.	Marmelada, porcijska	1
11.	Sadni misli z mlekom, dehidriran	1
12.	Čokoladna pena, dehidrirana	1
13.	Testenine z gobami, dehidrirane	1
14.	Zelenjavna enolončnica, konzerva v foliji	1
15.	Tunina pašteta	1
16.	Ribe z zelenjavo	1
17.	Kruh oz. žitna komponenta	2
18.	Žvečilni gumi brez sladkorja	1
19.	Dezinfekcijski robček	3
20.	Odpirač za konzerve	1
21.	Vrečka za odpadke	1
22.	Vžigalice, zavitek	1
23.	Jedilni pribor, zavitek	1

\* odvisno od dejanske količine v pakiranju – vpisati točno število kosov

Količina vitaminsko mineralnega napitka (število kosov) mora ustrezati za pripravo ca 1,5 l napitka.

Masa energijske ploščice oz. ploščic v obroku je med 70 in 80 g.

## **1.1 Uživanje obroka – najdaljši čas in pogoji**

Obrok se lahko uporablja največ 10 dni zapovrstjo.

Za toplo uživanje določenih izdelkov je treba vojakom zagotoviti toplo vodo oz. gorilnik za pogrevanje vode in hrane na terenu (predpis kakovosti GOR-03). Če so gorilniki potrebni, se jih pakira v transportne kartone.

## **2. KAKOVOSTNE ZAHTEVE OBROKA**

Opredelitev kakovostnih zahtev posameznih izdelkov v bojnem obroku je priloga št. 1 tega predpisa kakovosti. Vsi izdelki jim morajo ustrezati.

### **2.1 Biološka vrednost obroka**

Bojni obrok mora ustrezati spodnjim določilom za biološko vrednost obroka:

- energijska vrednost ca 15100 KJ,
- vsebnost beljakovin ca 13 %,
- vsebnost maščob min 20 %, max 35 %,
- vsebnost ogljikovih hidratov min 45 %, max 65 %,
- vsebnost vitaminov in elementov skladno s Prehranskimi priporočili za SV št. 182-2/2017-3 z dne 20.3.2017.

Orientacijsko izračunane energijske in hranilne vrednosti obroka:

- energijska vrednost ca 16980 kJ,
- vsebnost beljakovin ca 13 %,
- vsebnost maščob ca 28 %,
- vsebnost ogljikovih hidratov ca 59 %.

## **3. NAČIN IN VELIKOST PAKIRANJA**

### **3.1. Splošna določila**

Sestavine obroka se pakirajo v ustrezno vzdržljivo PE folijo. Zaželeno je vakuumsko pakiranje. Prav tako je zaželeno, da se vrečka lahko po odprtju ponovno zapre (zadrga, lepilni trak ipd.). Način zlaganja mora biti tak, da so sestavine trdno nameščene v foliji, pri čemer se ne smejo zmečkati ali kako drugače poškodovati.

Način pakiranja in označevanje izdelka morata ustrezati:

- Zakonu o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živilom (Ur. list RS, št. 52/00 s spremembami in dopolnitvami),
- Pravilniku o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živilom (Ur. l. RS, št. 36/05 s spremembami in dopolnitvami),
- Pravilniku o količinah predpakiranih izdelkov (Ur. l. RS, št. 110/02 s spremembami in dopolnitvami),
- Pravilniku o posebnih zahtevah glede označevanja in predstavljanja predpakiranih živil (Ur. list RS, št. 83/14),
- Uredbi o izvajanju Uredbe(EU) o zagotavljanju informacij o živilih potrošnikom (Ur. l. RS, št. 6/14),
- Uredbi o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živilom, in o razveljavitvi direktiv 80/590/EGS in 89/109/EGS (Ur. list RS, št. 53/05 s spremembami in dopolnitvami),
- Uredbi o izvajanju Uredbe komisije (ES) št. 1895/2005 o omejitvi uporabe nekaterih epoksi derivatov v materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živilom (Ur. list RS, št. 121/06) ter drugim predpisom, ki urejajo pakiranje živil.

Naziv izdelkov, sestavine in navodila za uporabo morajo biti v slovenskem in angleškem jeziku. Če napisi na kakšnem izdelku niso v angleščini, je treba v vrečko obroka vstaviti listek s potrebnimi podatki v angleščini.

Posamezni obroki se zlagajo v karton. V enem kartonu je praviloma 10 obrokov.

V karton se lahko priloži tudi potrebna količina gorilnikov za pogrevanje hrane, skladno s predpisom kakovosti za gorilnike.

### 3.2. Material za pakiranje

Ustrezno vzdržljiva PE folija, temnih barv (temno zelena ali rjava).

Transportni karton: valovita lepenka - karton ojačen s termično varjenim PVC trakom.

### 3.3 Velikost pakiranja

Folija oz. vreča mora biti čim manjša, vendar dovolj velika, da so izdelki v njej nepoškodovani. Transportni karton: dimenzije, ki omogočajo zlaganje na »evro« paleto (1200 x 800 mm).

### 3.4 Napisi na embalaži

Napisi so enotne barve (npr. črne), ki je dobro čitljiva, vendar ne izotopa preveč od podlage. Celotno naročilo mora imeti iste barve embalaže in napisov. Lahko so tiskani na folijo ali nalepljeni na nalepki, ki barvno ne sme izrazito izstopati od podlage in se mora podlagi dobro prilegati. Na vsakem obroku mora biti napisano:

- BOJNI OBROK (velikost črk najmanj 4 mm)
- TIP C (velikost črk najmanj 16 mm)
- UPORABNO NAJMANJ DO: (velikost črk najmanj 4 mm)
- SKLADIŠČENJE: od +2 do +25 °C; max. 70 % zračne vlage (velikost črk najmanj 4 mm)

Napis mora biti tudi v angleškem jeziku:

- COMBAT RATION (velikost črk najmanj 4 mm)
- TYPE C (velikost črk najmanj 16 mm)
- BEST BEFORE: (velikost črk najmanj 4 mm)
- STORAGE from 2 to +25 °C; max. 70 % humidity (velikost črk najmanj 4 mm)

Poleg gornjega mora biti čitljivo napisana vsebina obroka in sicer:

VSEBINA		
ŠT.	VRSTA IZDELKA	ŠT. KOŠOV
1.	Kava, instant, brez sladkorja	1
2.	Mlečni dodatek h kavi	1
3.	Čaj v prahu, instant	1
4.	Vitaminsko mineralni napitek	2 do 6*
5.	Beljakovinski napitek	1
6.	Sladkor, kristalni	2
7.	Komprimirani bomboni z vitamini	1
8.	Energijska ploščica	1 do 2*
9.	Čokolada, jedilna	1
10.	Marmelada, porcijska	1
11.	Sadni misli z mlekom, dehidriran	1
12.	Čokoladna pena, dehidrirana	1

VSEBINA		
ŠT.	VRSTA IZDELKA	ŠT. KOŠOV
13.	Testenine z gobami, dehidrirane	1
14.	Zelenjavna enolončnica, konzerva v foliji	1
15.	Tunina pašteta	1
16.	Ribe z zelenjavo	1
17.	Kruh oz. žitna komponenta	2
18.	Žvečilni gumi brez sladkorja	1
19.	Dezinfekcijski robček	3
20.	Odpirač za konzerve	1
21.	Vrečka za odpadke	1
22.	Vžigalice, zavitek	1
23.	Jedilni pribor, zavitek	1

\* odvisno od dejanske količine v pakiranju – vpisati točno število kosov

Količina vitaminsko mineralnega napitka (število kosov) mora ustrezati za pripravo ca 1,5 l napitka.

Masa energijske ploščice oz. ploščic v obroku je med 70 in 80 g.

Vsebina obroka mora biti napisana tudi v angleščini:

CONTENTS		
NO.	ITEM	NO OF PIECES
1.	Coffee, instant	1
2.	Coffee whitener	1
3.	Tee, instant	1
4.	Vitamin-mineral drink	2 to 6*
5.	Protein drink	1
6.	Sugar	2
7.	Vitamin enriched bonbons	1
8.	Energy bar	1 to 2*
9.	Chocolate	1
10.	Jam	1
11.	Muesli with fruits and milk, dehydrated	1
12.	Chocolate mousse, dehydrated	1
13.	Pasta porcini, dehydrated	1
14.	Vegetables hotpot, pouch	1
15.	Tuna fish pate	1
16.	Fish with vegetables	1
17.	Bread substitute	2
18.	Chewing gum, sugar free	1
19.	Antiseptic tissue	3
20.	Can opener	1
21.	Waste bag	1
22.	Matches, pack	1
23.	Set of cutlery, pack	1

\* odvisno od dejanske količine v pakiranju – vpisati točno število kosov

Količina vitaminsko mineralnega napitka (število kosov) mora ustrezati za pripravo ca 1,5 l napitka.

Masa energijske ploščice oz. ploščic v obroku je med 70 in 80 g.

Na **transportnem kartonu** mora biti razvidno:

- naziv artikla: BOJNI OBROK; TIP C;
- število kosov v škatli,
- rok uporabe (uporabno najmanj do),
- število gorilnikov za pogrevanje hrane in vode (če so priloženi),
- skladiščenje: od +2 do +25 °C; max 70 % zračne vlage (velikost črk najmanj 4 mm)
- oznaka predpisa kakovosti.

Na transportnem kartonu mora biti tudi napis v angleškem jeziku:

- COMBAT RATION; whole-day; TYPE C
- No of pieces:
- No of pieces of burners for heating of food and water (if relevant),
- Best before:
- Storage: from +2 to +25 °C; max. 70 % humidity (velikost črk najmanj 4 mm)

### **3.5 Masa obroka**

Masa obroka je ca 1500 g.

## **4. ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE**

**4.1. Rok uporabe:** dve leti (kot je rok uporabe izdelka z najkrajšim rokom uporabe).

### **4.2. Skladiščenje**

- \* minimalna temperatura: +2 °C,
- \* maksimalna temperatura: +25 °C,
- \* zračna vlažnost: do 70 %.

Optimalna temperatura skladiščenja je od 5 do 20 °C. V skladišču naj bo zagotovljena izmenjava zraka in onemogočen dostop insektom, glodavcem in skladiščnim škodljivcem. Bojni obrok ne sme biti izpostavljen direktni sončni svetlobi.

## **6. SPLOŠNE ZAHTEVE**

Predpis kakovosti se ob naročanju dostavi dobavitelju.

Naročnik lahko od dobavitelja zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti in zdravstveni neoporečnosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

Izdelki v bojnem obroku morajo ustrezati določilom kakovosti za posamezen izdelek.

Vzorči se naključno število vzorcev skladno s predpisi.

V primeru, da se spremeni zakonodaja, ki jo navajajo predpisi, je treba upoštevati veljavno zakonodajo.

Pripravili:

dr. Larisa Pograjc

podsekretarka

Anja Čibej Andlovec

višja svetovalka

**Andreja KATIČ**  
ministrica

## KAKOVOSTNE ZAHTEVE K BOJNEMU OBROKU

### PRILOGA ŠT. 1

#### SPLOŠNE ZAHTEVE: veljajo za vse izdelke

- **Zdravstvena ustreznost in kakovost:** izdelki morajo ustrezati spodnjim normativnim aktom in posebnim določilom, če so navedena za posamezen izdelek.

Zakonu o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živilom (Ur. l. RS, št. 52/00 s spremembami in dopolnitvami),

Uredbi o izvajanju uredbe (ES) o aromah za živila (Ur. list RS, št. 12/11 s spremembami in dopolnitvami),

Uredbi o spremembah Uredbe o izvajanju uredbe (ES) o aditivih za živila (Ur. list RS, št. 87/12),

Zakonu o veterinarstvu (Ur. list RS, št. 33/01 s spremembami in dopolnitvami) ,

Uredbi o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živilom, in o razveljavitvi direktiv 80/590/EGS in 89/109/EGS (Ur. list RS, št. 53/05 s spremembami in dopolnitvami),

Uredbi o izvajanju delov določenih uredb Skupnosti glede živil, higiene živil in uradnega nadzora nad živilom (Ur. list RS, št. 72/10 s spremembami in dopolnitvami),

Uredbi o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) o mejnih vrednostih ostankov pesticidov v ali na hrani in krmi rastlinskega in živalskega izvora (Ur. list RS, št. 16/09),

Uredbi Komisije (ES) št. 2073/2005 o mikrobioloških merilih za živila s popravki in spremembami (ULL 338; december 2005)

ter drugim predpisom, ki v RS in EU urejajo zdravstveno ustreznost in kakovost živil.

- **Pakiranje:** glede pakiranja morajo izdelki ustrezati spodnjim normativnim predpisom in posebnim določilom, če so navedena za posamezen izdelek.

Zakonu o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živilom (Ur. list RS, št. 52/00 s spremembami in dopolnitvami),

Pravilniku o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živilom (Ur. l. RS, št. 36/05 s spremembami in dopolnitvami),

Pravilniku o količinah predpakiranih izdelkov (Ur. l. RS, št. 110/02 s spremembami in dopolnitvami),

Pravilniku o posebnih zahtevah glede označevanja in predstavljanja predpakiranih živil (Ur. list RS, št. 83/14),

Uredbi o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živilom, in o razveljavitvi direktiv 80/590/EGS in 89/109/EGS (Ur. list RS, št. 53/05 s spremembami in dopolnitvami),

Uredbi o izvajanju Uredbe komisije (ES) št. 1895/2005 o omejitvi uporabe nekaterih epoksi derivatov v materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živilom (Ur. list RS, št. 121/06) ter drugim predpisom, ki v RS in EU urejajo pakiranje živil.

#### PREDPISI KAKOVOSTI ZA POSAMEZNE IZDELKE

##### 1. Instant kava, brez sladkorja

- Sestava izdelka in lastnosti

Izdelek je ekstrakt prave kave brez sladkorja v »instant« obliki. Biti mora dobro topen v vodi, značilnega okusa in arome.

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek je porcijsko pakiran po ca 1,8 g, kar zadošča za eno skodelico kave. Material za pakiranje je Al-folija.

Pakiranje mora biti tako, da se ohrani kakovost izdelka, ki se v času roka uporabe ne spreminja. Izdelek mora biti uporaben najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o kakovosti kavnih in cikorijinih ekstraktov (Ur. list št. 2/04 s spremembami in dopolnitvami) in drugim veljavnim predpisom.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **2. Mlečni dodatek kavi**

- Sestava izdelka in lastnosti

Sestavine izdelka: suh škrobni sirup, rastlinska maščoba, mlečne beljakovine, stabilizator, emulgator, ločevalci in barvilo. Sestava izdelka lahko tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka. Biti mora dobro topen v vodi, značilnega okusa in vonja.

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek je porcijsko pakiran v Al-folijo po ca 3 g.

Pakiranje mora biti tako, da se ohrani kakovost izdelka, ki se v času roka uporabe ne spreminja.

Izdelek mora biti uporaben najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o dehidriranem konzerviranem mleku (Ur. list RS, št. 31/04 s spremembami in dopolnitvami) in drugim veljavnim predpisom. Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **3. Instant čaj**

- Sestava izdelka in lastnosti

Sestavine izdelka: mleti sladkor, ekstrakt pravega ali zeliščnih čajev, limona v prahu in/ali citronska kislina, dovoljeni dodatki in arome.

Izdelek je homogen, sipek prah, mora biti dobro topen v vodi, značilnega okusa, brez tujih priokusov. Barva je značilna za prisotne ekstrakte.

- Energijska in hranilna vrednost  
1600 kJ  $\pm$  15% / 100 g izdelka  
ca 90 g ogljikovih hidratov / 100 g izdelka

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek je porcijsko pakiran v Al-folijo po ca 40 do 50 g, kar je količina za pripravo približno 0,5 l čaja.

Velikost pakiranja: vrečka dimenzij ca 150 mm x 100 mm.

Pakiranje mora biti tako, da se ohrani kakovost izdelka, ki se v času roka uporabe ne spreminja.

Izdelek mora biti uporaben najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o kakovosti čaja (Ur. list RS, št. 48/03 s spremembami in dopolnitvami) in drugim veljavnim predpisom. Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

#### 4. Vitaminsko mineralni napitek

- Sestava izdelka

Izdelek je izotoničen vitaminsko-mineralni napitek v obliki granulata ali prahu, ki se meša z vodo. Hitro nadomešča minerale in tekočino, ki jih telo zaradi povečanega znojenja izgubi pri telesni dejavnosti. Vsebuje tudi vitamine in minerale ter ogljikove hidrate kot vir energije.

Odmerki mineralov ne smejo presegati 100 % priporočenega dnevnega odmerka za odrasle moške.

Odmerki vitaminov ne smejo presegati 200 % priporočenega dnevnega odmerka za odrasle moške.

- Senzorične in fizikalno kemijske lastnosti

Izdelek mora biti prijetnega okusa in barve, ki je značilna za deklarirani okus. Konsistenca izdelka v obliki homogenega, sipkega granulata ali prahu mora biti takšna, da je izdelek dobro topen v predpisani količini vode (brez ostankov).

- Energijska in hranilna vrednost  
ca 1400 kJ  $\pm$  15% / 100 g izdelka  
nad 65 g ogljikovih hidratov / 100 g izdelka

- Pakiranje in rok uporabe

Pakiranje mora biti nepropustno z dobro zavarjenimi robovi, ohranjati mora kakovost izdelka.

Material za pakiranje je triplex Al / PE folija.

Neto masa pakiranja: od 5 do 30 g. Velikost pakiranja: vrečka dimenzij do 150 mm x 100 mm.

Število pakiranj mora ustrezati za pripravo skupne količine 1,5 l napitka.

Rok uporabe je najmanj dve leti.

- Napis na embalaži

Iz napisa na embalaži mora biti razvidno, da gre za izotoničen vitaminsko mineralni napitek. Napisano mora biti navodilo za uporabo oz. pripravo napitka. Označen je rok uporabe (uporabno do).

- Skladiščenje

Izdelek se skladišči pri temperaturi od 2 do 25 °C in zračni vlagi do 70%, med skladiščenjem ne sme biti izpostavljen direktni sončni svetlobi.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o prehranskih dopolnilih (Ur. l. 66/13 s spremembami in dopolnitvami) in drugim normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

#### 5. Beljakovinski napitek

- Sestava izdelka in lastnosti

Izdelek je beljakovinski napitek v prahu, ki se meša z vodo. Sestavljen je iz mešanice beljakovin iz različnih virov (koncentrat sirotkinih beljakovin, izolat sirotkinih in mlečnih beljakovin, kazein, jajčne beljakovine ipd.), dodani so mu vitamini, minerali, prebavni encimi, aditivi in arome.

Sestava izdelka lahko deloma tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka.

Biti mora dobro topen v vodi, prijetnega okusa in vonja.

- Energijska in hranilna vrednost  
1500 kJ  $\pm$  10 % / 100 g izdelka  
nad 75 g beljakovin / 100 g izdelka



- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek je nepropustno pakiran v Al-folijo ali drug, ustrezen material, ki ščiti pred zunanjimi vplivi in ohranja kakovost izdelka, ki se v času roka uporabe ne spreminja.

Neto masa pakiranja je med 25 in 30 g, kar predstavlja ustrezno količino za pripravo ca 250 ml napitka.

Izdelek mora biti uporaben najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

- Napis na embalaži

Iz napisa na embalaži mora biti razvidno, da gre za beljakovinski napitek. Napisano mora biti navodilo za uporabo oz. pripravo napitka.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o prehranskih dopolnilih (Ur. list RS, št. 66/13 s spremembami in dopolnitvami) in drugim normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU. Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## 6. Kristalni sladkor

- Sestava izdelka

Izdelek je saharoza v kristalih (kristalni sladkor).

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek je pakiran v papirne vrečke po ca 5 g, ki so običajne za porcijsko pakiranje sladkorja. Pakiranje mora ohranjati kakovost izdelka, ki se v času roka uporabe ne spreminja.

Izdelek mora biti uporaben najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o sladkorjih (Ur. l. RS, št. 34/2004 s spremembami in dopolnitvami) in drugim normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## 7. Komprimirani bomboni z vitamini

- Sestava izdelka

Izdelek je bombon komprimat, obogaten z vitamini. Ob fizičnih naporih obnovlja porabljeno energijo in pomaga pri premagovanju utrujenosti.

Osnovne sestavine ene tablete:

- glukoza	80 %
- škrob	5 %
- askorbinska kislina (vit. C)	4,50 mg
- tiaminijev klorid (vit. B <sub>1</sub> )	0,10 mg
- riboflavin (vit. B <sub>2</sub> )	0,12 mg
- piridoksin klorid (vit. B <sub>6</sub> )	0,14 mg
- nikotinamid (vit. PP)	1,30 mg
- umetno barvilo	
- aroma, identična naravni.	

- Senzorične in fizikalno kemijske lastnosti

Okus: prijeten, sladko kiselkast, po aromi, ki je dodana (limona, jagoda, eksotični sadeži itd), brez tujih priokusov.

Struktura: trdna tableta, počasi topna v ustih.

Barva: značilna glede na deklarirani okus.

Fizikalno kemijske lastnosti: - vlaga max 7 % (2 uri / 105 °C),  
- razpadnost od 9 do 9,5 min.

- Energijska in hranilna vrednost izdelka  
17 kJ / tableto oz. 1420 kJ  $\pm$  15% / 100 g  
ca 85 g ogljikovih hidratov / 100 g

- Pakiranje in rok uporabe

Pakiranje mora biti primerno za tablete in ne sme prepuščati vlage. Material za pakiranje je blister: zgoraj PE folija, spodaj Al folija, dolžine ca 120 mm in širine ca 46 mm.

Neto masa pakiranja: 1,2 g / tableto; 20 tablet oz. 24 g.

Zahtevan rok uporabe je najmanj dve leti. Zagotovi se z ustrezno obdelavo izdelka (npr. pasterizacijo) ali/in z načinom pakiranja (vakuumsko).

- Napis na embalaži

Na škatlici je napis bombon komprimat. Deklarirana je vsebnost vitaminov, teža izdelka, število tablet in energijska vrednost. Označen je rok uporabe (uporabno do).

- Skladiščenje

Izdelek se skladišči pri temperaturi od 2°C do 25 °C in zračni vlagi do 70%, med skladiščenjem ne sme biti izpostavljen sončni svetlobi.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o prehranskih dopolnilih (Ur. list RS, št. 66/13 s spremembami in dopolnitvami) in drugim normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **8. Energijska ploščica**

- Sestava izdelka

Osnovna sestavina izdelka je mleto suho sadje z dodatkom jedrc. Dodana so lahko še žita, snovi za vezanje in zgoščevanje, hidrogenirana rastlinska maščoba, čokolada ali kakav, glicerol, citronska kislina in sladila (med, sladkor, fruktoza ali naravni sirupi in ekstrakti). Dodani so lahko tudi vitamini (do 35% RDA / 100 g) in minerali (do 30 % RDA / 100 g).

- Senzorične in fizikalno kemijske lastnosti

Okus: značilen okus za mešanico suhega sadja z jedrci.

Struktura: plastična masa z vidnimi delci sadja in jedrc. Masa ob rezanju ostane kompaktna.

Barva: rjavkasta, s svetlejšimi delci jedrc.

Fizikalno-kemijske lastnosti: - vlaga max 17 %,   
- vodna aktivnost ( $a_w$ ) max 0,62.

- Energijska in hranilna vrednost  
1600 kJ  $\pm$  10 % / 100 g  
ogljikovi hidrati min 48 %  
maščobe max 42 %  
beljakovine preostanek  
balastne snovi min 6 g / 100 g izdelka  
vitamini (do 35% RDA / 100 g)  
minerali (do 30 % RDA / 100 g)

- Pakiranje, rok uporabe in skladiščenje

Izdelek je pakiran v folijo, primerno za živila, ki zagotavlja ohranitev kakovosti in zdravstvene neoporečnosti izdelka. Zaželeno je vakuumsko pakiranje.

Neto masa pakiranja: od 70 do 80 g (lahko 2 x 35 g ali 2 x 40 g).

Zahtevan rok uporabe je najmanj dve leti. Zagotovi se z ustrezno obdelavo izdelka (npr. pasterizacijo) ali/in z načinom pakiranja (vakuumsko).

Izdelek se skladišči pri temperaturi od 2°C do 25 °C in zračni vlagi do 70%, med skladiščenjem ne sme biti izpostavljen sončni svetlobi.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o prehranskih dopolnilih (Ur. list RS, št. 66/13 s spremembami in dopolnitvami) in drugim normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## 9. Temna čokolada

- Sestava izdelka

Sestavine izdelka: sladkor, kakavova masa, kakavovo maslo, emulgator lecitin, aroma. Sestava izdelka lahko tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka.

Vsebnost kakavovih delov je najmanj 45 %, največ 5 % je rastlinskih maščob.

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek je pakiran v ustrezno folijo. Pakiranje mora ohranjati kakovost izdelka, ki se v času roka uporabe ne spreminja.

Masa izdelka: od 30 do 50 g.

Izdelek mora biti uporaben najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o kakovosti kakavovih in čokoladnih izdelkov (Ur. l. RS, št. 72/03 s spremembami in dopolnitvami) in drugim normativnim aktom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## 10. Marmelada

- Sestava izdelka

Izdelek je želiran izdelek v kakovosti »ekstra domača marmelada«.

Osnovna sestavina: sadna kaša različnih okusov (delež najmanj 45%) in sladkor.

- Senzorične in fizikalno kemijske lastnosti

Okus in vonj: prijetna, značilna za sadje, iz katerega je marmelada narejena, brez tujih priokusov in vonjev.

Konsistenca: homogeno želirana, brez kristalov sladkorja in brez sinereze.

Barva: značilne barve za sadje, iz katerega je narejena.

- Energijska in hranilna vrednost izdelka

1000 kJ ± 15 % / 100 g izdelka

cca 60 % ogljikovih hidratov

- Pakiranje, rok uporabe in skladiščenje

Izdelek je pakiran v PE banjice, dimenzij cca 40 x 60 mm, primerne za tovrstne izdelke, ki ohranjajo kakovost in zdravstveno neoporečnost.

Neto masa pakiranja: 25 – 30 g.

Rok uporabe je najmanj dve leti.

- Skladiščenje

Izdelek se skladišči pri temperaturi od 2 do 25 °C in zračni vlagi, med skladiščenjem ne sme biti izpostavljen sončni svetlobi.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o kakovosti sadnih džemov, želejev, marmelad in sladkane kostanjeve kaše (Ur. l. RS, št. 31/04 s spremembami in dopolnitvami) in drugim normativnim aktom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **11. Sadni misli z mlekom, dehidriran**

- Sestava izdelka in lastnosti

Izdelek je dehidrirana hrana, ki vsebuje: polnozrnat ovsene kosmiče, suho sadje ca 15 % (jagode, jabolka, maline, itd.), sladkor, pirine kosmiče, maltodekstrin, pšenične kosmiče, sirotko in mleko v prahu, rastlinske maščobe, laktozo, mlečne beljakovine. Sestava izdelka lahko tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka.

- Energijska in hranilna vrednost izdelka

100 g izdelka vsebuje približno: energijska vrednost 1600 kJ, beljakovine 10 g, ogljikovi hidrati 65 g in maščobe 7 g. Hranilna in energijska vrednost izdelka lahko odstopata  $\pm 20$  %.

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek mora biti pakiran v Al-folijo, v kontrolirani atmosferi. Vrečka mora biti dovolj velika, da je v njej možna rehidracija z vodo - izdelek v vrečki prelijemo z ustrezno količino vode.

Neto masa pakiranja: 125 g (ustreza eni porciji).

Rok uporabe izdelka je najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

Na izdelku mora biti napisano navodilo za uporabo oz pripravo izdelka.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **12. Čokoladna pena, dehidrirana**

- Sestava izdelka in lastnosti

Izdelek je dehidrirana hrana, ki vsebuje: sladkor, kakav v prahu, mleko v prahu, glukozni sirup, čokoladni koščki ca 7 %, modificiran škrob, rastlinska maščoba, aditivi. Sestava izdelka lahko tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka.

- Energijska in hranilna vrednost izdelka

100 g izdelka vsebuje približno: energijska vrednost 1700 kJ, beljakovine 8 g, ogljikovi hidrati 70 g in maščobe 8 g. Hranilna in energijska vrednost izdelka lahko odstopata  $\pm 20$  %.

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek mora biti pakiran v Al-folijo, v kontrolirani atmosferi. Vrečka mora biti dovolj velika, da je v njej možna rehidracija z vodo - izdelek v vrečki prelijemo z ustrežno količino vode.

Neto masa pakiranja: 100 g (ustreza eni porciji).

Rok uporabe izdelka je najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

Na izdelku mora biti napisano navodilo za uporabo oz. pripravo izdelka.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati normativnim aktom, ki veljajo za tovrstne izdelke v Republiki Sloveniji.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

### **13. Testenine z gobami, dehidrirane**

- Sestava izdelka

Izdelek je dehidrirana hrana, ki vsebuje: testenine (ca 44 %), delno modificiran škrob, gobe (ca 8%), polno mleko v prahu, maslo v prahu, rastlinska maščoba, smetana v prahu, pražena čebula, maltodekstrin, zelišča, začimbe, arome, itd.. Sestava izdelka lahko tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka.

- Energijska in hranilna vrednost izdelka

100 g izdelka vsebuje približno: energijska vrednost 1800 kJ, beljakovine 11 g, ogljikovi hidrati 52 g in maščobe 18 g. Hranilna in energijska vrednost izdelka lahko odstopata  $\pm 20$  %.

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek mora biti pakiran v Al-folijo v kontrolirani atmosferi. Vrečka mora biti dovolj velika, da je v njej možna rehidracija z vodo - izdelek v vrečki prelijemo z ustrežno količino vode .

Neto masa pakiranja: 125 g (ustreza eni porciji).

Rok uporabe izdelka je najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

Na izdelku mora biti napisano navodilo za uporabo oz. pripravo izdelka.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati normativnim aktom, ki veljajo za tovrstne izdelke v Republiki Sloveniji.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

### **14. Zelenjavna enolončnica, konzerva v foliji**

- Sestava izdelka

Izdelek je konzervirana hrana v Al- foliji, sterilizirana, ki vsebuje: vodo, mešano zelenjavo ca 25 % (koruza, grah, korenje itd.), fižol, sojo, rastlinsko olje, moko, paradižnikov koncentrat, sol, čebulo, česen, poper. Sestava izdelka lahko tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka.

- Biološka vrednost izdelka

100 g izdelka vsebuje približno: energijska vrednost 470 kJ, beljakovine 4,4 g, ogljikovi hidrati 10 g in maščobe 5,3 g. Hranilna in energijska vrednost izdelka lahko odstopata  $\pm 20$  %.

- Pakiranje in rok uporabe

Izdelek mora biti pakiran v Al-folijo, dimenzij cca 170 x 200 mm. Konzerva v foliji mora po velikosti nalegati v priložen grelec.

Neto masa pakiranja: od 350 do 400 g (ustreza eni porciji).

Konzerva v foliji mora biti z grelcem pakirana v zbirno vrečko. Zbirna vrečka mora biti označena v skladu s pravilniki.

Rok uporabe izdelka je najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

- Pogrevanje konzerve v foliji

Priložen mora biti grelec konzerve v obliki vrečke z aktivno snovjo, ki v stiku z vodo sprošča toploto. Grelec ne sme vsebovati okolju neprijaznih snovi (magnezija ipd.). Na njem mora biti napisano navodilo za uporabo.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati normativnim aktom, ki veljajo za tovrstne izdelke v Republiki Sloveniji.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **15. Tunina pašteta**

- Sestava izdelka

Izdelek je sterilizirana ribja konzerva – pašteta iz rib, ki vsebuje: tuna ca 32 %, voda, rastlinsko olje, mlečne beljakovine, krompirjev škrob, čebula, sojina moka, sol, začimbe in dovoljeni aditivi. Ne vsebuje konzervansov. Sestava izdelka lahko tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka.

- Senzorične in fizikalno kemijske lastnosti izdelka

Izdelek ima prijeten vonj, okus in barvo, ki so značilni za sestavine izdelka. Biti mora enakomerno mazav (homogen), brez grobih delcev in izločene maščobe.

- Energijska in hranilna vrednost izdelka  
1300 kJ / 100 g  
beljakovine min 12 g / 100 g  
maščobe 29 g / 100 g  
ogljikovi hidrati 2 g / 100 g

Dovoljena so odstopanja  $\pm 20$  % oz. v okviru naravnih nihanj vsebnosti bioloških hranil.

- Pakiranje, rok uporabe in skladiščenje

Izdelek je pakiran v okroglo pločevinko z "easy open" načinom odpiranja. Pakiranje mora zagotavljati ohranitev kakovosti izdelka.

Neto masa pakiranja: od 90 do 100 g (označeno na deklaracijski nalepki).

Rok uporabe mora biti najmanj 2 leti.

Izdelek se skladišči pri temperaturi od 2 do 25 °C in zračni vlagi do 70%, med skladiščenjem ne sme biti izpostavljen direktni sončni svetlobi.

- Normativna ustreznost izdelka

Kakovost izdelka mora ustrezati Zakonu o morskem ribištvu (Ur. list RS, št. 115/06 s spremembami in dopolnitvami) ter drugim normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **16. Riba z zelenjavo**

- Sestava izdelka

Izdelek je sterilizirana konzerva, ki vsebuje: kuhano ribje meso (skuša) min 40 %, zelenjavo do 16 % (korenje, repa, zeleni paradižnik, kumarice, zelena in rdeča paprika, steblo zelene), omaka do 44%, dodatke in začimbe.

- Senzorične, fizikalno kemijske lastnosti

Okus: prijeten, po kuhanih ribah in zelenjavi, sladko kiselkast, brez tujih priokusov.

Tekstura: čvrsti koščki rib in zelenjave v tekoči omaki.

Barva: rdeče rjava barva omake, ribe in zelenjava značilne barve za kuhane ribe in zelenjavo.

- Energijska in hranilna vrednost izdelka  
660 kJ /100 g  
beljakovine: 12 g /100 g  
maščobe: 11 g /100 g  
ogljikovi hidrati: 4 g / 100 g

Dovoljena so odstopanja  $\pm 20 \%$  oz. v okviru naravnih nihanj vsebnosti bioloških hranil.

- Pakiranje, rok uporabe in skladiščenje

Izdelek je pakiran v pločevinko z "easy open" načinom odpiranja. Material za pakiranje je bela pločevina debeline ca 0,2 mm, zlati lak za zunanjo zaščito in alupigmentirani notranji zaščitni lak. Okvirne dimenzije: dolžina ca 105 mm, višina ca 28 mm in širina ca 60 mm.

Neto masa pakiranja : 120 - 130 g.

Rok uporabe je najmanj dve leti.

Skladiščenje pri temperaturi od 2°C do 25°C in zračni vlagi do 70 %.

- Normativna ustreznost izdelka

Kakovost izdelka mora ustrezati Zakonu o morskem ribištvu (Ur. list RS, št. 115/06 s spremembami in dopolnitvami) ter drugim normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## 17. Ekstrudirani kruhki

- Sestava in lastnosti izdelka

Izdelek je ekstrudiran nadomestek kruha, ki vsebuje: zdrob celega pšeničnega zrna in rženi šrot (57 %), rženi in rižev zdrob, sol. Sestava izdelka lahko tudi odstopa od navedene, vendar mora ustrezati nazivu izdelka.

Izdelek je oblikovan v ploščice, ki se hrustljivo lomijo. Okus je podoben kruhu, barva je krušne sredice polnovrednega kruha.

Fizikalno-kemijske lastnosti:

- vlaga max 6 %,
- vodna aktivnost ( $a_w$ ) max 0,4.

- Energijska in hranilna vrednost izdelka

100 g izdelka vsebuje približno: energijska vrednost 1450 kJ, beljakovine 10 g, ogljikovi hidrati 70 g, maščobe 3 g in dietna vlaknina 10 g. Hranilna in energijska vrednost izdelka lahko odstopata  $\pm 15 \%$ .

- Pakiranje, rok uporabe in skladiščenje

Izdelek je pakiran v PP ali celofansko folijo, ki ohranja kakovost, ki se v času roka uporabe ne spreminja. Na embalažo je prilepljena ali tiskana deklaracijska nalepka.

Masa izdelka: od 50 do 60 g, kar predstavlja od pet do šest ploščic.

Izdelek mora biti uporaben najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem.

Izdelek se skladišči pri temperaturi od 2°C do 25°C in zračni vlagi do 70%, med skladiščenjem ne sme biti izpostavljen direktni sončni svetlobi in vlagi.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati Pravilniku o kakovosti izdelkov iz žit (Ur. l. RS, št. 1/14) in drugim normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **18. Žvečilni gumi**

- Sestava in lastnosti izdelka

Izdelek je žvečilni gumi brez sladkorja, v obliki dražejev. V ustih mora biti izdelek homogene strukture. Dražejji so gladki na površini. Okusi so lahko različni: sadni in zeliščni, izvzeti so izrazito pekoči okusi.

Posamezni draže tehta od 1,4 do 1,5 g.

- Pakiranje, rok uporabe in skladiščenje

Dražejji so pakirani v folijo oz. ustrezno ojačan papir, primeren za živila.

Masa pakiranja je od 14 do 18 g.

Izdelek mora biti uporaben najmanj dve leti in ga ni treba hraniti na hladnem. Skladišči se pri temperaturi od 2°C do 25°C in zračni vlagi do 70%, med skladiščenjem ne sme biti izpostavljen direktni sončni svetlobi in vlagi.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka ter o biološki vrednosti, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **19. Dezinfekcijski robček**

- Vrsta in lastnosti izdelka

Izdelek je robček z dezinfekcijsko raztopino, namenjen za dezinfekcijo rok. Robček vsebuje približno 3 do 3,5 g dezinfekcijske raztopine. Izdelan je iz celuloznega krep papirja ali iz drugega kakovostno primerljivega in zdravstveno ustreznega materiala. Zaželeno je, da je dezinfekcijska raztopina primerna tudi za čiščenje jedilnega pribora.

- Pakiranje izdelka in rok uporabe

Robček mora biti posamično pakiran v ustrezno nepropustno embalažo (npr. triplex Al / PE folija) z dobro zavarjenimi robovi. Velikost pakiranja: je ca 8 x 6 cm. Na embalaži mora biti jasno razvidno, da gre za dezinfekcijski robček.

Rok uporabe je najmanj 3 leta.

- Normativna ustreznost izdelka

Izdelek mora ustrezati normativnim predpisom, ki veljajo za tovrstne izdelke v RS in EU.

Kupec lahko od prodajalca zahteva potrdilo o kakovostni ustreznosti izdelka, ki ga izda pooblaščen neodvisna institucija.

## **20. Odpirač za pločevinke**

Odpirač za pločevinke služi kot rezerva v primeru, da se držalo za »easy open« odpiranje pločevink odtrga.

Okvirne dimenzije: krajša stranica 3 cm, daljša stranica 3,5 cm, najdaljši (srednji del) 4 cm in rezilo 1,5 cm.



## **21. Vrečka za odpadke**

Vrečka za odpadke je iz razgradljivega materiala, velikosti približno 30 x 30 cm. Imeti mora trak, s katerim se zaveže.

## **22. Vžigalice**

Vžigalice prižigajo tudi v vlagi in vetru. Pakirane morajo biti tako, da je vključena tudi površina, po kateri vžigalico podrgnemo za vžig. V embalaži naj bo min 5 kosov vžigalic običajne velikosti.

## **23. Jedilni pribor**

Jedilni pribor je iz plastične mase, primerne za živila. Vsebuje žlico, vilice in nož, ter prtiček iz papirja, pakirano skupaj v folijo. Zaželeno je, da je pribor iz materiala, ki ga je mogoče reciklirati. Ustrezati mora Zakonu o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili (ur. list RS, št. 52/00 s spremembami in dopolnitvami), Pravilniku o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili (Ur. list RS, št. 36/05 s spremembami in dopolnitvami) ter drugim normativnim predpisom, ki za tovrstne izdelke veljajo v RS in EU.