

# Certifikace kosmetických prostředků jako "přírodní" a "organic"

**Bendová Hana RNDr.**

Národní referenční centrum pro kosmetiku  
Státní zdravotní ústav Praha



# Kosmetika "přírodní" a "organic"

---

**trend současnosti - návrat k přírodě**

## **přírodní výrobky**

- ↪ **suroviny benefit pro člověka**
- ↪ **šetrnost k životnímu prostředí**
- ↪ **obsahují přírodní látky - rostlinné oleje, tuky, vosky, rostlinné extrakty, éterické oleje, aromatické minerály - získané biologickou kultivací nebo sběrem za kontrolovaných podmínek**

# Kosmetika "přírodní" a "organic" závazné předpisy

---

↪ kategorie "**PŘÍRODNÍ**" a "**ORGANIC**" ani specifické požadavky **nejsou** stanoveny **žádným obecně závazným předpisem**

↪ **platí obecný zákaz klamání spotřebitele**

Zákon č.258/2000 Sb.,(v platném znění),§ 29, odst. 6

"Výrobce, dovozce ani distributor **nesmí** při značení finálních KP, jejich propagaci nebo nabízení k prodeji použít texty, názvy, obchodní značky, vyobrazení nebo symboly, které by přisuzovaly finálním KP vlastnosti, které nemají."

# Kosmetika "přírodní" a "organic" závazné předpisy

---

**certifikace KP na kategorie**

**"PŘÍRODNÍ" a "ORGANIC"**

**dobrovolná certifikace**

# Kosmetika "přírodní" a "organic" zařazení v systému předpisů

---

**Zákon č. 102/2001 Sb.,**

**o obecné bezpečnosti výrobků (v platném znění)**

## **§3 Obecné požadavky na bezpečnost výrobku**

- odstavec (2)
- odstavec (3)
- odstavec (4)

# Kosmetika "přírodní" a "organic" zařazení v systému předpisů

---

## odst.2

Za bezpečný se považuje výrobek splňující požadavky zvláštního právního předpisu...

např.: - vyhl.č.26/2001 Sb., o kosmetických prostředcích, ...

Jestliže však takovýto právní předpis stanoví *pouze některá hlediska bezpečnosti*, ostatní hlediska se posuzují podle tohoto zákona.

# Kosmetika "přírodní" a "organic" zařazení v systému předpisů

---

## odst.3

V případě, že neexistuje zvláštní právní předpis...za bezpečný se považuje výrobek, který je ve shodě s právním předpisem členského státu EU, na jehož území je uveden na trh,...

## odst.4

Pokud se bezpečnost výrobku nestanoví podle odstavce 2 nebo 3, posuzuje se podle české technické normy...

# Kosmetika "přírodní" a "organic" zařazení v systému předpisů

---

## odst.5

**V případě, že se bezpečnost výrobku nestanoví podle odstavce 2 až 4, posuzuje se bezpečnost výrobku podle**

- a) české technické normy...
- b) národní technické normy členského státu EU, ve kterém je výrobek uveden na trh,
- c) doporučení Komise stanovující pokyny pro posuzování bezpečnosti výrobku,
- d) pravidel správné praxe bezpečnosti výrobku uplatňovaných v příslušném oboru,
- e) stavu vědy a techniky,
- f) rozumného očekávání spotřebitele týkajícího se bezpečnosti.

# Kosmetika "přírodní" a "organic" jako specifická kategorie

---

## Vymezení a specifikace požadavků

### NATURAL COSMETIC PRODUCTS

### odborná publikace

Výbor expertů pro kosmetiku

Rada Evropy, 2000

# "Přírodní kosmetika" v dokumentech Rady Evropy

---

## ***NATURAL COSMETIC PRODUCTS***

- definice "přírodního kosmetického prostředku"
- požadavky na výrobu ingrediencí
- požadavky na parfémy, konzervanty, emulgátory
- požadavky na zhodnocení bezpečnosti
- možnost označení "*přírodní kosmetický prostředek*"

Referenční oborový materiál - závazný pro členské státy

Partial Agreement in the Social and Public Health Field

*ČR v pozici "observer", zažádáno o řádné členství*

# "Kontrolovaná přírodní kosmetika" kriteria výboru Rady Evropy

---

**Přírodní kosmetický prostředek** je výrobek, který obsahuje přírodní látky rostlinného, živočišného nebo minerálního původu nebo jejich směsi. Nesmí obsahovat kontaminanty poškozující zdraví a látky alergenní.

**Suroviny přírodního KP** je možno získávat pouze fyzikálními metodami (např. extruzí, adsorpcí, centrifugací, filtrací, destilací, mražením, sušením, extrakcí do vody, alkoholu nebo jiných ředidel přírodního původu).

# "Kontrolovaná přírodní kosmetika" kriteria výboru Rady Evropy

---

**Jako parfémy** lze použít pouze přírodní látky izolované fyzikálními metodami.

Nelze použít synteticky připravené esenciální oleje, přírodně - identické parfémy a chemicky modifikované přírodní suroviny.

**Jako konzervanty** je možno použít pouze kyselinu benzoovou, propionovou, 4-hydroxybenzoovou, salicylovou, mravenčí a jejich soli, kys. sorbovou, 2-phenoxyethanol a benzyl alcohol.

# "Kontrolovaná přírodní kosmetika" kriteria výboru Rady Evropy

---

**Výrobek s obsahem konzervantu** musí nést nápis:  
"konzervováno..." s uvedením názvu konzervantu v  
blízkosti označení "PŘÍRODNÍ KOSMETICKÝ  
PROSTŘEDEK"

**Jako emulgátory** lze použít pouze ingredience  
získané hydrolýzou, esterifikací nebo  
reesterifikací z látek přírodního původu:

tuky a oleje, vosky, lecithiny, lanolin, mono- oligo- a  
polysacharidy, lipoproteiny, proteiny

# Instituce provádějící certifikaci

**BDIH Německo**



**Ecocert Francie**



**Soil Association Velká Británie**



**ICEA Itálie**



**COSMEBIO Francie**



**COSMEBIO**



# BDIH Německo

## kriteria pro certifikaci



### Kontrolovaná přírodní kosmetika

- ↪ suroviny **především** rostlinné nebo minerální
- ↪ rostliny pěstované organicky, biodynamicky nebo rostliny divoce rostoucí
- ↪ suroviny získané s ohledem na životní prostředí a sociální podmínky v dané lokalitě
- ↪ ekologická výroba
- ↪ použití **většiny** syntetických ingrediencí je nepřijatelné
- ↪ zákaz testů na zvířatech u surovin
- ↪ materiály z mrtvých obratlovců jsou zakázány  
(kolagen, elastin, ceramidy, norkový olej, vorvaňovina)

# BDIH Německo

## kriteria pro certifikaci

---



- ↪ **zákaz syntetických barviv, parfémů, silikonů, parafinu, vazeliny, dalších látek z ropy a ethoxylovaných látek**
- ↪ **omezené využití konzervantů, emulgátorů, tenzidů; pouze z rostlinných tuků, olejů, vosků, cukrů, škrobů a bílkovin, z lecithinu, lanolinu a včelího vosku**
- ↪ **GMO jsou zakázány**
- ↪ **obaly pouze recyklovatelné - environment friendly**
- ↪ **zákaz radioaktivního záření - mikrobiální čistota**

# ICEA Itálie

## kriteria pro certifikaci - značení



ICEA - jedna z největších certifikačních organizací v Itálii i Evropě - certifikuje výrobky značené jako "**organic**", "**šetrné k životnímu prostředí**"

### Zakázané suroviny

- ↪ PEG, PPG deriváty (např. emolienty, rozpouštědla...);
- ↪ ethoxylované látky (např. emulgátory...);
- ↪ detergenty, které jsou agresivní pro kůži;
- ↪ látky, které mohou poškodit životní prostředí;
- ↪ složky, které mohou obsahovat karcinogenní nitrosaminy;

# ICEA Itálie

## kriteria pro certifikaci - značení



### Zakázané suroviny

- ↪ **látky zvířecího původu (např. kolagen, elastin, placenta, keratin, chitosan, heparin, kys. hyalurnová...)** ;
- ↪ **konzervační látky (např. formaldehyd...)**
- ↪ **syntetická barviva;**
- ↪ **GMO;**
- ↪ **zákaz radioaktivního záření - mikrobiální čistota;**
- ↪ **použití ohrožených druhů rostlin;**
- ↪ **UV filtry chemického původu.**

# ICEA Itálie

## kriteria pro certifikaci - značení



## Obalové materiály

- ↪ obalové materiály přicházející do přímého kontaktu s výrobkem musí být pouze z recyklovatelných materiálů
- ↪ materiály škodlivé pro lidské zdraví a pro životní prostředí jsou zakázány
- ↪ u dalšího obal je požadována jeho redukce na nejmenší možnou velikost a jsou požadovány recyklovatelné materiály

# ICEA Itálie

## kriteria pro certifikaci - značení



### Značení finálního KP

- ↪ vyznačení ingrediencí značených jako "organic" a jejich % zastoupení
- ↪ u ingrediencí musí být označena jejich funkce, (např. potassium sorbate - konzervační látka)
- ↪ značení výrobku - zejména ingrediencí - by mělo být dobře čitelné
- ↪ všechna balení a informační materiály obsahující certifikované výrobky mají loga a formulace odpovídající Standardu a budou zhodnocena Komisí pro certifikaci
- ↪ výrobky, které použijí známku kvality bez řádné certifikace, budou staženy z trhu na náklady výrobce.

# Kontrolováno jako "ORGANIC"

---

- ❑ **"ORGANIC"** - látka nebo výrobek, který byl vypěstován nebo vyroben za striktně kontrolovaných podmínek organického způsobu zemědělské výroby
- ❑ **Certifikace** probíhá v rámci národních programů zejména v USA nebo v Kanadě
- ❑ **Kriteria stanovená**  
National Organic Program of the USDA  
National Organic Standard of Canada



# Kontrolováno jako "ORGANIC"

## kriteria pro výrobky

---

- ↪ musí být vypěstovány nebo vyrobeny z ingrediencí bez přítomnosti syntetických chemických látek, odpadních látek nebo GMO
- ↪ zemědělci podléhají kontrole ve způsobu pěstování
- ↪ je zakázáno používat pesticidy, chemická hnojiva, růstové stimulanty, antibiotika, ošetření zářením
- ↪ lze používat pouze "organická" krmiva
- ↪ výrobky / látky "organic" musí být certifikovány nebo ověřeny nezávislou organizací

# Kontrolováno jako "ORGANIC" kritéria pro výrobky - značení

---

## **100% Organic**

výrobek musí obsahovat 100% "organic"  
ingrediencí

## **Organic**

výrobek musí obsahovat nejméně 95% "organic"  
ingrediencí

## **Made with Organic**

výrobek musí obsahovat minimálně 70% "organic"  
ingrediencí

# "ORGANIC"

## Instituce provádějící certifikaci

---

**BDIH, ECOCERT, U.S. Department of Agriculture  
Soil Association, DEMETER, Oko-Garantie,  
IFOAM - International Federation of Organic  
Agriculture Movement**

**OCIA - Organic Crop Improvement Association**

**CCOF - California Certified Organic Farmers**



# "Přírodní kosmetika" vybraní nositelé ochranné známky



# "PŘÍRODNÍ" a "ORGANIC" výrobky v ČR

---

*Sdružení pro Cenu České republiky za jakost*



**Pravidla Systému ověřování kosmetických  
prostředků z hlediska jejich užitných  
a kvalitativních vlastností i z pohledu  
spotřebitele, a jejich označování značkou  
**ORGANIC PRODUCT****

# "PŘÍRODNÍ" a "ORGANIC" výrobky v ČR

---

## *Sdružení pro Cenu České republiky za jakost (SCJ)*

- **zájmové sdružení právnických osob (1993)**
- **nevládní a nezisková organizace, jejímž cílem je podpora všech aktivit vedoucích ke zvýšení kvality produkce výrobců a poskytovatelů služeb působících v ČR**
- **je přidruženým členem Evropské nadace pro management jakosti - EFQM**
- **je členem Asociace inspekčních organizací ČR**
- **je členem sdružení Korektní podnikání**

# "PŘÍRODNÍ" a "ORGANIC" výrobky v ČR

---

- je inspekčním orgánem č.4009 akreditovaným ČIA podle mezinárodní normy ČSN EN ISO/IEC 17020

## **Oblast působení:**

- organizování programu Národní ceny ČR za jakost
- ověřování kvality výrobků a služeb s inspekční specifikací provádí pro různé oblasti

[www.czechmade.cz](http://www.czechmade.cz)

[www.scj-cr.cz](http://www.scj-cr.cz)

**ORGANIC PRODUCT** - výrobek/kosmetický prostředek, splňující požadavky dané obecně závaznými platnými právními předpisy a že obsahuje **minimálně 80% přírodních ingrediencí** získaných fyzikální cestou

- pro výrobku KP se značkou **ORGANIC PRODUCT** se voda bez chemické úpravy považuje za přírodní produkt a počítá se do obsahu přírodních látek
- KP se značkou **ORGANIC PRODUCT** nesmí obsahovat žádné zdraví poškozující látky

# Sdružení pro Cenu ČR za jakost



**PURE ORGANIC PRODUCT** obsahuje **100% přírodních ingrediencí** získaných fyzikální cestou

- značka **ORGANIC PRODUCT** potvrzuje, že při posuzování kvality výrobku bylo přihlédnuto i k tomu, jak výrobek ovlivňuje životní prostředí

**značka ORGANIC PRODUCT je propůjčována na dva roky**

## Poplatky

### ⇒ Registrační - 10 000 Kč

příprava Směrnice SCJ a Doložky pro ověření - nevratný

### ⇒ Ověření posouzení shody - 12 000 Kč

ověření shody podle Směrnice SCJ

### ⇒ Kontrola posouzení shody - 12 000 Kč

ověření shody podle Směrnice SCJ pro prodloužení platnosti udělení značky

### ⇒ Používání značky ORGANIC PRODUCT 20 000,- Kč

# ORGANIC PRODUCT

---



# "PŘÍRODNÍ" a "ORGANIC" výrobky v ČR

## *KEZ kontrola ekologického zemědělství*



- ✓ nevládní nezisková organizace
- ✓ zajišťuje odbornou nezávislou certifikaci v systému ekologického zemědělství
- ✓ akreditována u ČIA

## *Předmět akreditace*

- ✓ **Osvědčení čj: 68/2007 z 23.01.2007**  
**Předmět akreditace:** Inspekční činnost orgánu typu A k provádění inspekcí ekologických podnikatelů, výrobců biopotravin, krmiv, rozmnožovacího materiálu, osob uvádějících produkty a výrobky do oběhu podle zákona č. 242/2000 Sb. a Nařízení Rady (EHS) 2092/91
- ✓ **Osvědčení čj: 67/2007 z 23.01.2007**  
**Předmět akreditace:** Certifikace bioproduktů, biopotravin, výrobků vhodných pro použití v ekologickém zemědělství podle zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a Nařízení Rady EHS 2092/91

## *Certifikační programy*

### ➔ **Program základní**

Zahrnuje požadavky Zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a Nařízení Rady (EHS) č. 2092/91 o ekologickém zemědělství a k němu se vztahujícím označování zemědělských produktů a potravin.

Tento program je povinný pro všechny podnikatele, kteří se chtějí přihlásit do systému ekologického zemědělství.

## *Certifikační programy*

- ➔ **Program "KEZ doporučuje pro použití v EZ"**  
Tento program nahrazuje program BIO "možno použít v ekologickém zemědělství". Výrobek vhodným pro použití v EZ se rozumí hnojivo, pomocná půdní látka, pomocný rostlinný přípravek, substrát, přípravek na ochranu rostlin, krmná doplňková látka, pomocné přídatné látky pro potravinářskou výrobu, případně jiný výrobek vhodný pro použití v ekologickém zemědělství a výrobě biopotravin, jehož složení a výroba odpovídá požadavkům zákona a nařízení.

## *Certifikační programy*

➔ **Program "Certifikace kosmetických prostředků"**  
Nový program rozšiřuje nabídku služeb KEZ o.p.s. o certifikaci kosmetických prostředků vyráběných z přírodních a ekologických surovin.

**CPK - CERTIFIKOVANÁ PŘÍRODNÍ KOSMETIKA**

**CPK bio** - nadstavba pro KP s obsahem surovin z ekologického zemědělství, které musí splnit podmínky nejen Standardů, ale musí obsahovat i bio suroviny.

## Kriteria

### **CPK – CERTIFIKOVANÁ PŘÍRODNÍ KOSMETIKA**

#### **CPK bio**

- ↪ rostlinné suroviny: z EZ, byliny či plody rostoucí ve volné přírodě,
- ↪ neobsahují parafín, vazelínu, ani jiné další ropné produkty, silikony,
- ↪ neobsahují žádné syntetické, vonné, konzervační a barvicí látky,
- ↪ neobsahují GMO,
- ↪ nejsou používány suroviny z mrtvých zvířat (zvířecí kolagen a glycerin, vorvaňovina, norkový tuk a další),
- ↪ neobsahují chemické UV filtry, elektronové nosiče, ethoxylované suroviny,
  
- ➔ Sběr rostlin probíhá šetrným způsobem s přihlédnutím k zachování druhové rozmanitosti a stability přírodního stanoviště s důrazem na ochranu ŽP,
- ➔ Ekologická likvidace odpadů, ekologická únosnost výroby a obalových materiálů
- ➔ Výrobky ani výchozí suroviny nejsou testované na zvířatech,



## Ceník služeb KEZ (2007)

**Platí pro CKP a CKP bio s obsahem bio surovin nad 10%**

- ⇒ základní roční sazba - 5 000,- Kč
- ⇒ každá další mimořádná kontrola - 5 000,- Kč

**Příplatky k základní roční sazbě za obrat**

- ⇒ za provozovnu výrobce/distributora obrat do 1 mil.Kč - 1,3%
- ⇒ za provozovnu výrobce/distributora obrat do 3 mil.Kč - 1,2%
- ⇒ za provozovnu výrobce/distributora obrat nad 3 mil.Kč - 1,1%
- ⇒ náklady při registraci užívání ochranné známky KEZ u Úřadu průmyslového vlastnictví 2 000,-Kč/každá ochranná známka
- ⇒ maximální roční částka 55 000,- Kč bez DPH

# Sdružení pro Cenu ČR za jakost Nositelé značky ORGANIC PRODUCT



# KEZ

## Držitelé certifikátů KP



- ✓ **M+H, Harašta a Míča s.r.o. ([www.salus-mh.cz](http://www.salus-mh.cz))**
- ✓ **NOBILIS TILIA s.r.o. ([www.nobilis.cz](http://www.nobilis.cz))**
- ✓ **Botanicus, spol. s r.o. ([www.botanicus.cz](http://www.botanicus.cz))**
- ✓ **Syncare Plus, s.r.o. ([www.syncare.cz](http://www.syncare.cz))**
- ✓ **MVDr. Jiří Pantůček ([www.topvet.cz](http://www.topvet.cz))**

# "PŘÍRODNÍ" versus "ORGANIC" shrnutí

---

**"PŘÍRODNÍ"** výrobky mohou omezeně obsahovat některé vybrané chemické látky.

**"ORGANIC"** výrobky syntetické látky obsahovat nesmí.

**"ORGANIC"** výrobky jsou uznávány nevládními organizacemi zaměřenými na ochranu životního prostředí.

**"BIODYNAMIC"** výrobky jsou "organic", navíc požadují benefit pro rostliny - obnovu, posílení vitality, obohacení půdy, zpětný návrat živin, minerálů a vitaminů.

# "Kosmetika "přírodní" a "organic" shrnutí

---

- ✓ obecně závazný předpis pro země EU není k dispozici
- ✓ platí obecný zákaz klamání spotřebitele při značení
- ✓ platí obecná povinnost srozumitelně informovat spotřebitele o vlastnostech a funkci výrobku
- ✓ stanovisko Výboru expertů pro kosmetiku Rady Evropy/oborové normy zavazuje členy/členské státy

**Vlastnosti výrobků by měly naplnit rozumné očekávání spotřebitele vyplývající z označení výrobku, a to zejména v zemích, kde existují specifická kritéria, případně možnost certifikace.**

# Děkuji za pozornost.

---

## RNDr. Hana Bendová

NRC pro kosmetiku

Státní zdravotní ústav Praha

tel. + 420-267082321

e-mail: [hbendova@szu.cz](mailto:hbendova@szu.cz)

