

Ekoznačení ve veřejných zakázkách

Mgr. Pavel Ehrlich

18. 9. 2018

Ekoznačení

- Ekoznačení (ecolabelling) je označování výrobků a služeb, které jsou v průběhu celého životního cyklu prokazatelně šetrnější nejen k životnímu prostředí, ale i ke zdraví spotřebitele. Jejich kvalita přitom zůstává na velmi vysoké úrovni. Takové výrobky nebo služby lze (např. v obchodě) poznat podle jednoduchého a snadno zapamatovatelného symbolu, tzv. ekoznačky

Ekologicky šetrný výrobek/služba

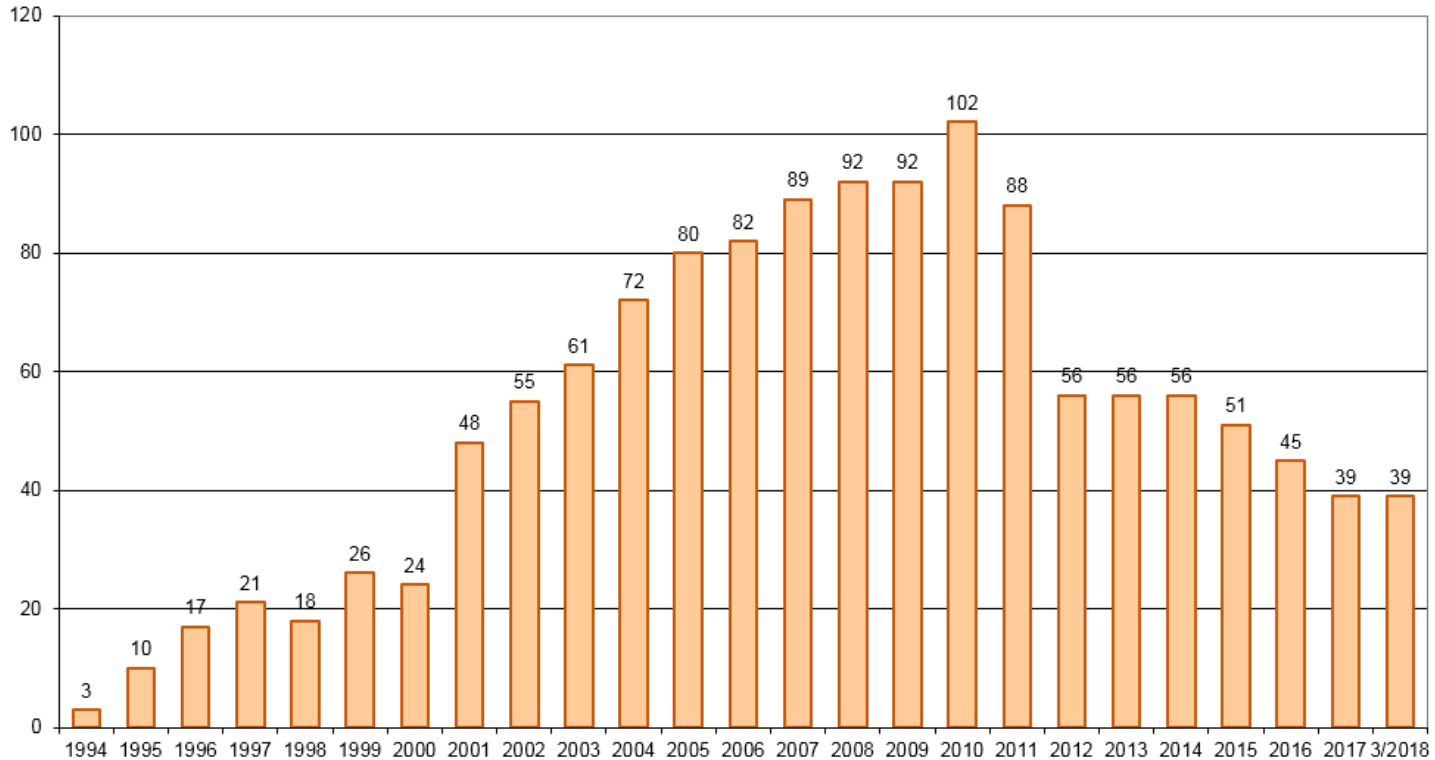
Národní program označování ekologicky šetrných výrobků a služeb (1994)

- řídí se ustanoveními technické normy **ČSN ISO 14024** Environmentální značky a prohlášení - Environmentální značení typu I.
- produkty, které splňují environmentální požadavky – definovány v technické směrnici MŽP – v **17** vybraných produktových kategoriích

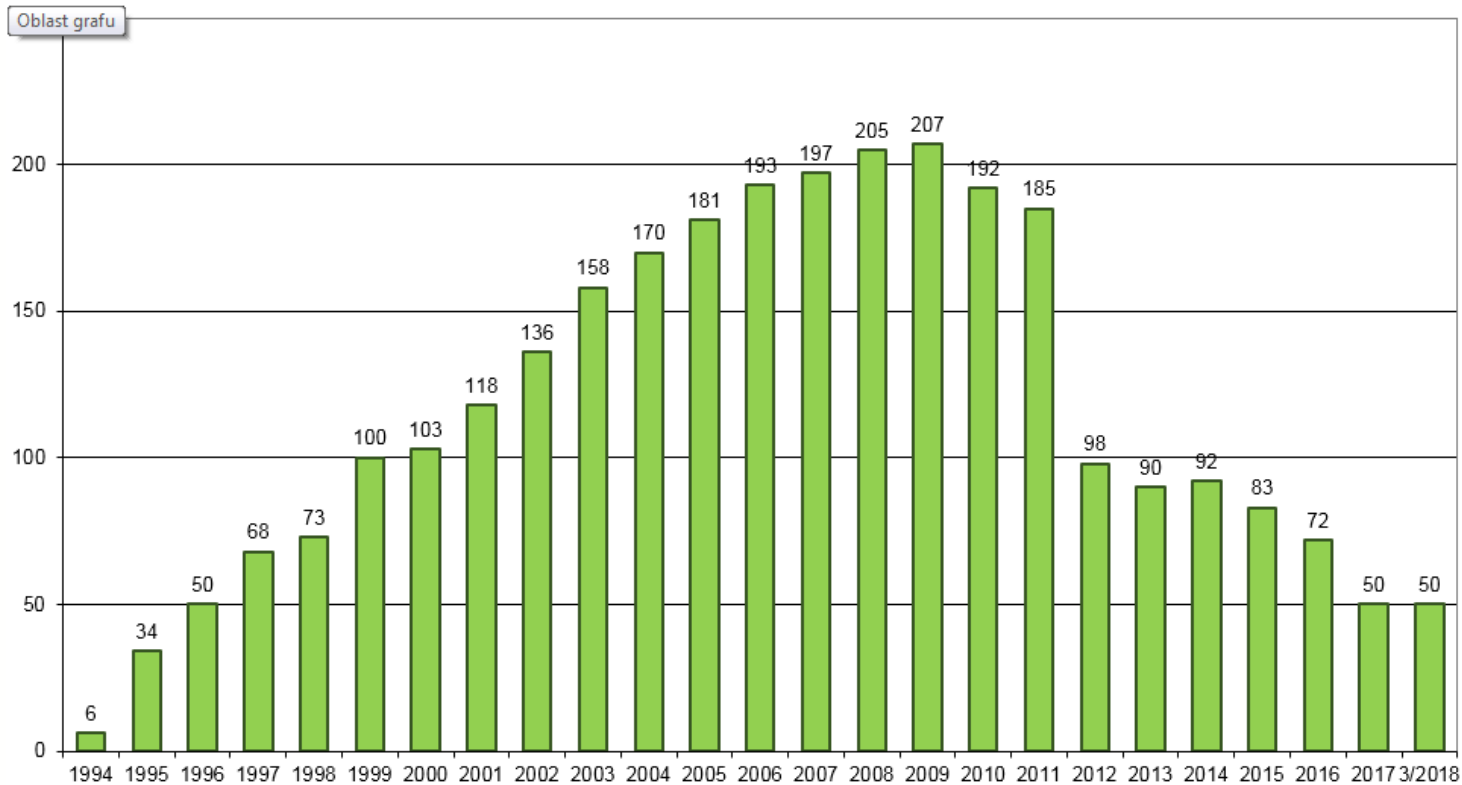
- Seznam označených produktů
<https://ekoznacka-emas.cz/produkty>
- Seznam produktových kategorií
<https://ekoznacka-emas.cz/kriteria>



Počty držitelů EŠV/EŠS



Počty licencí EŠV/EŠS



Ekoznačka EU

Mezinárodní program ekoznačení Evropské unie (1992)

- Produkty na trhu celé EU + včetně Norska, Islandu a Lichtenštejnska.
- 27 produktových kategorií
- 6 společných kategorií – lze udělit obě ekoznačky stejnému produktu.
- Podmínka rovnocennosti – postupné sjednocování kritérií v obou programech.

Ekoznačka EU

- Seznam označených produktů

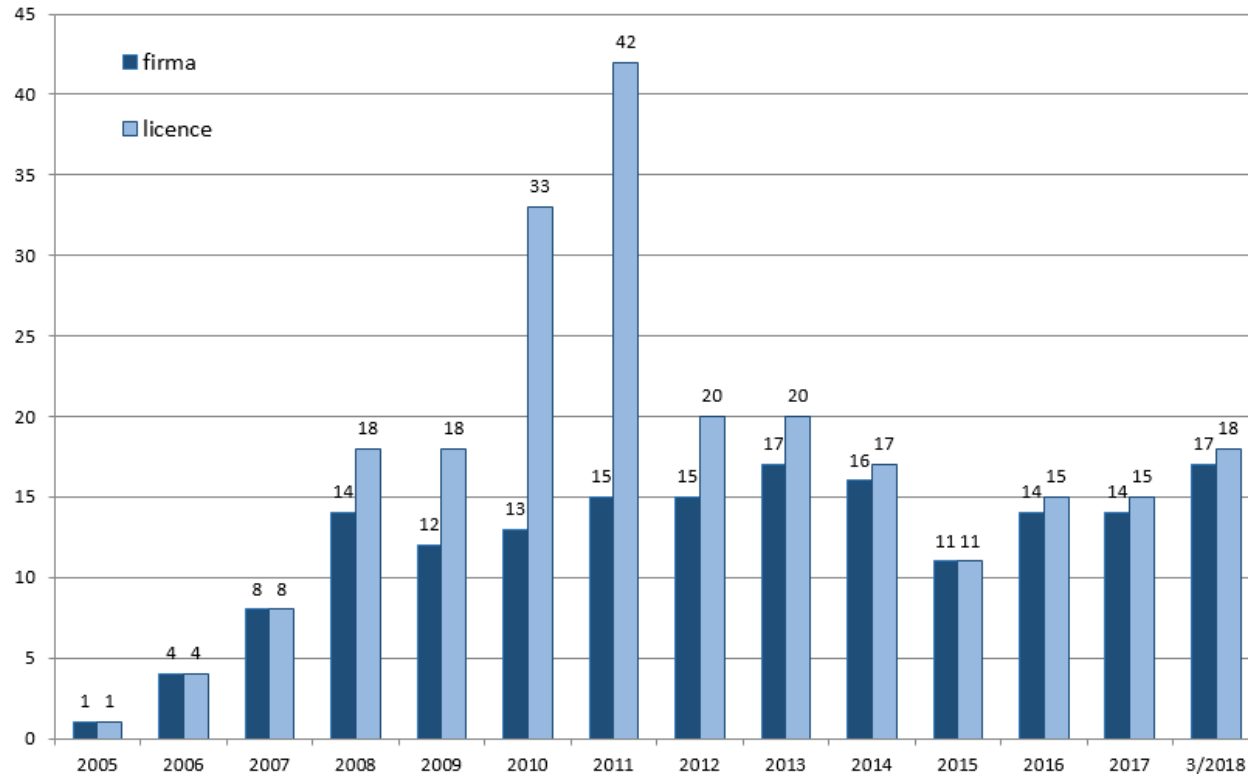
<http://ec.europa.eu/ecat/>



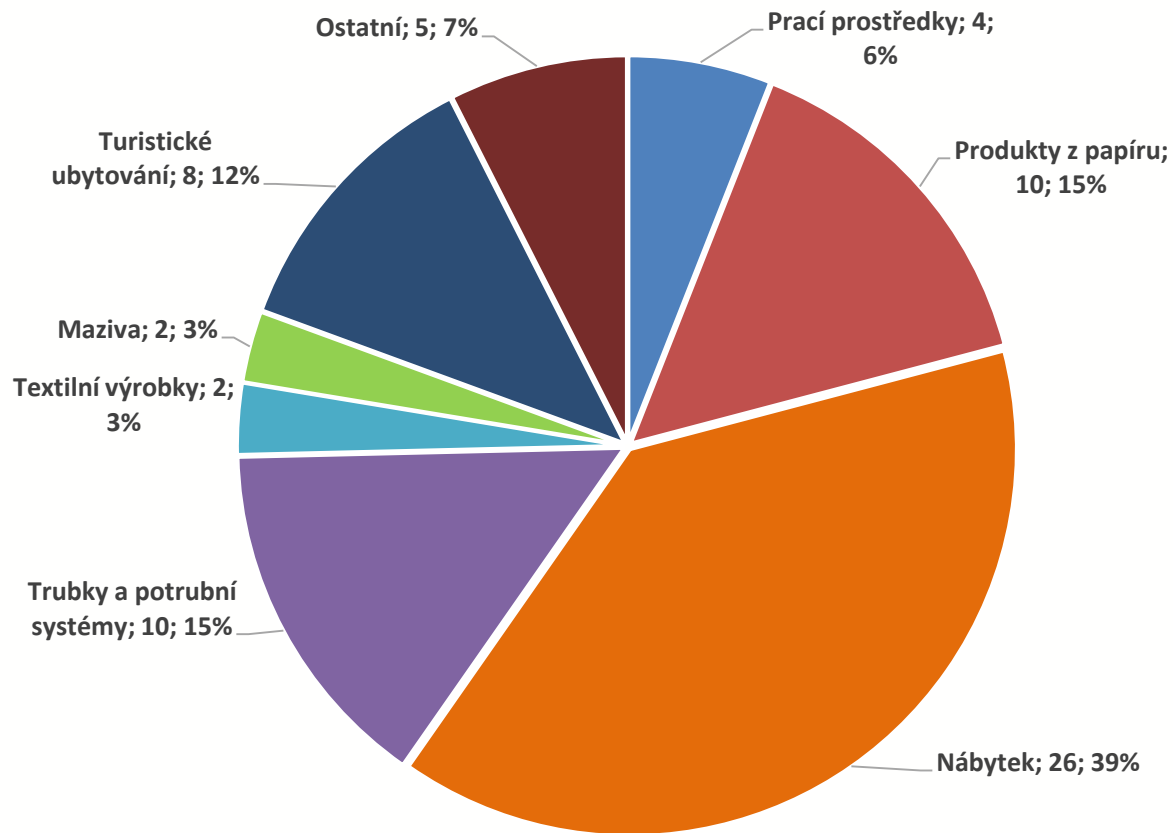
- Seznam produktových kategorií

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

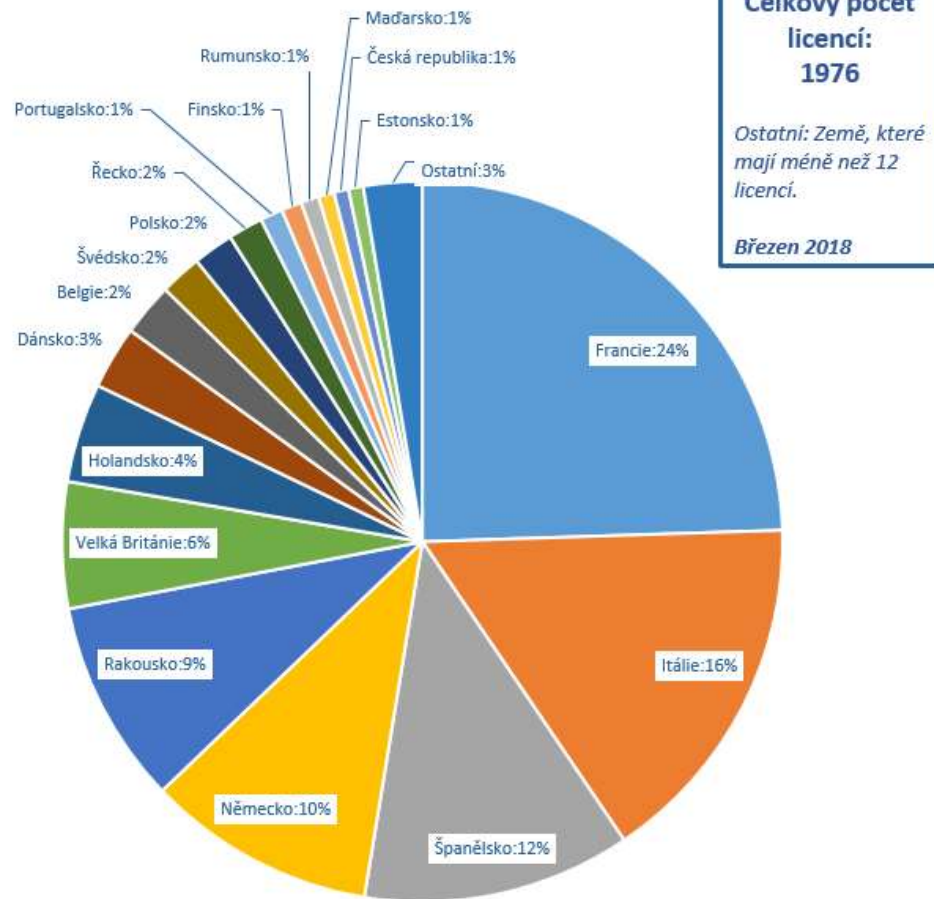
Počty licencí/držitelů EU Ecolabel v ČR



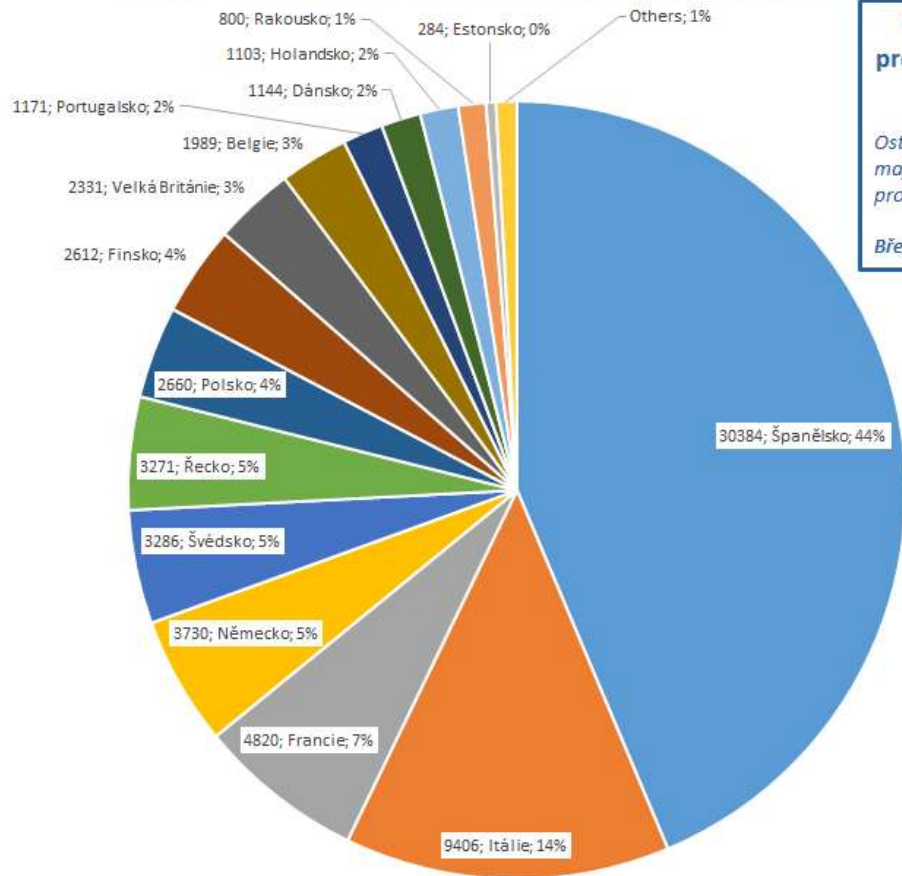
Počet licencí EŠV/EŠS/EU v ČR dle kategorií



POČET LICENCÍ EKOZNAČKY EU DLE ZEMÍ EU v %



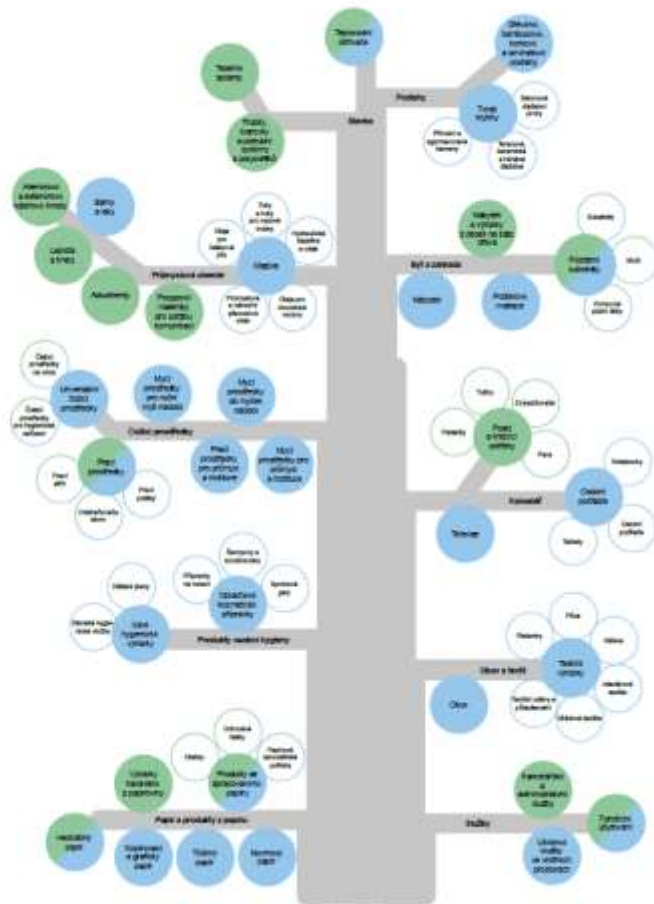
POČET PRODUKTŮ EKOZNAČKY EU DLE ZEMÍ EU v %



**Celkový počet
produktů a služeb:
69593**

*Ostatní Země, které
mají méně než 200
produktů a služeb.*

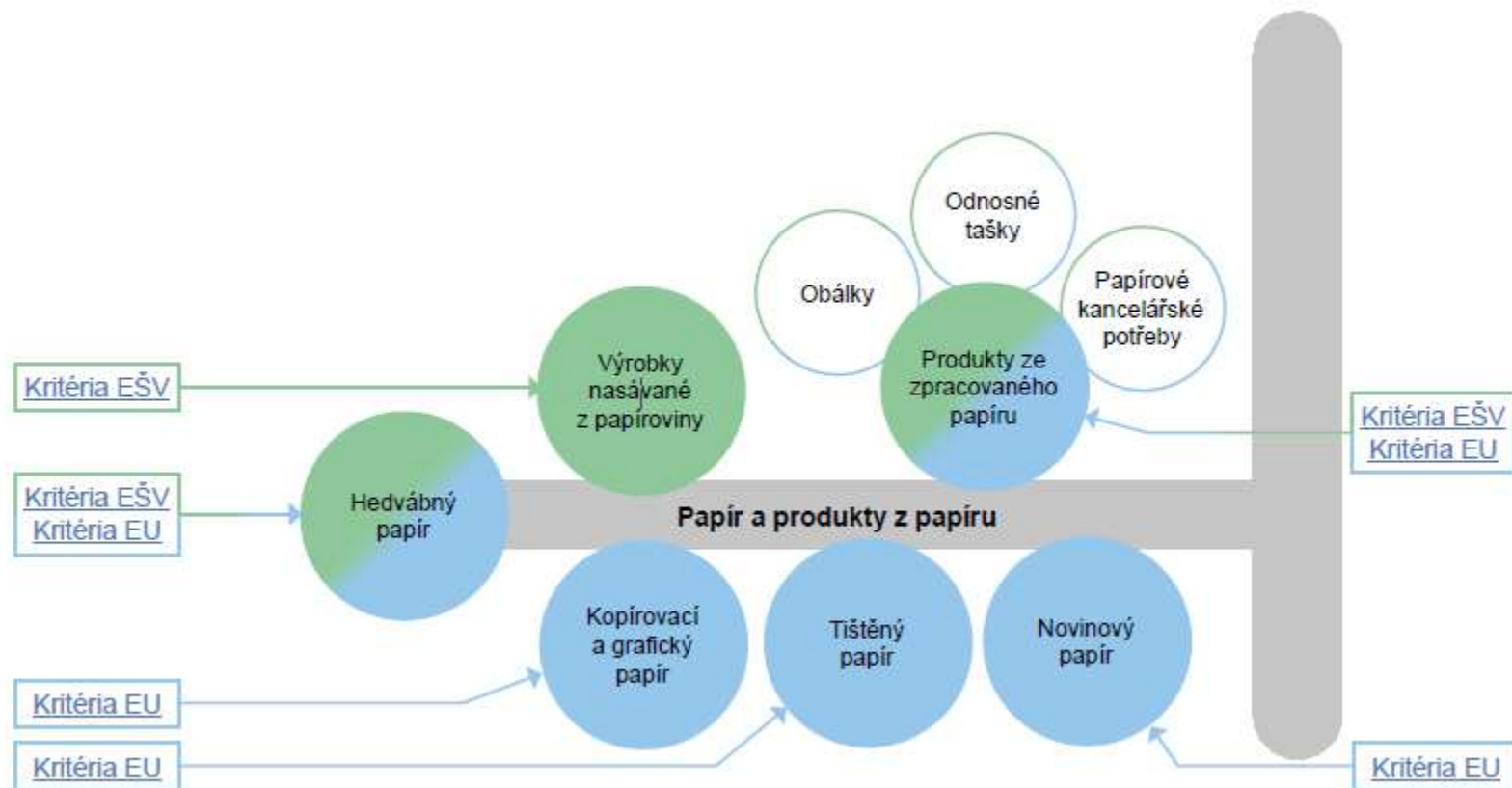
Březen 2018



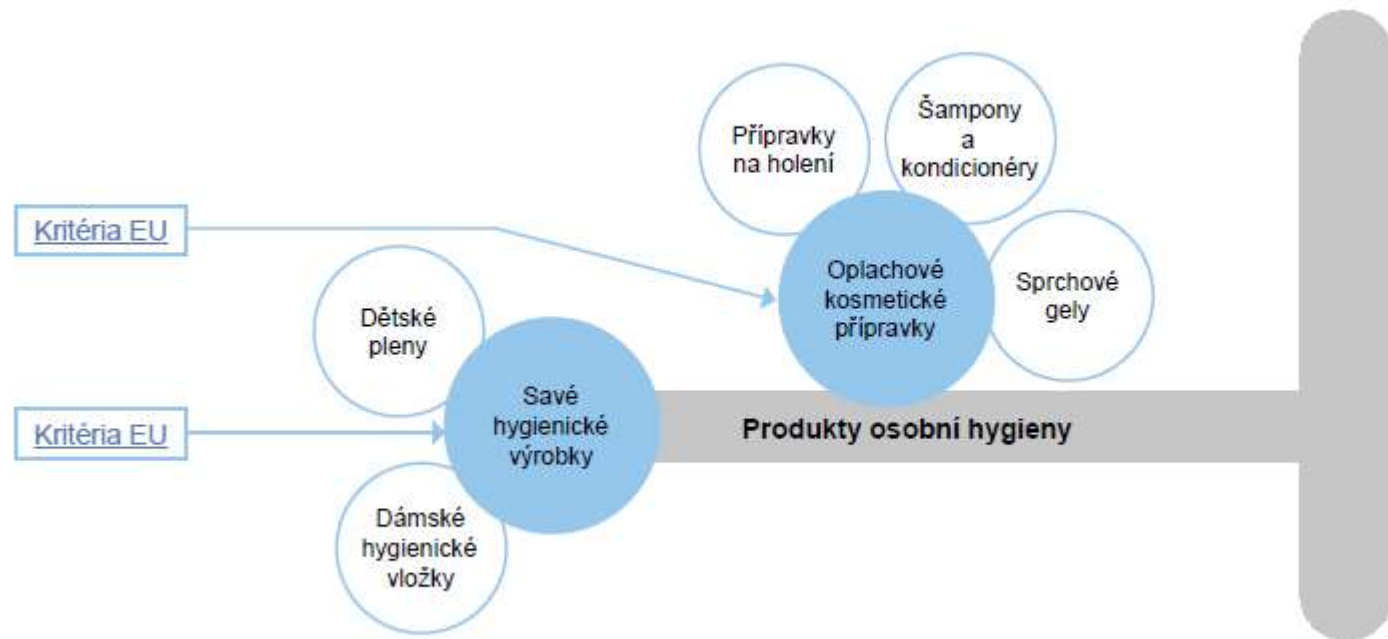
- Papír a produkty z papíru
- Produkty osobní hygieny
- Čisticí prostředky
- Průmyslová chemie
- Stavba
- Kancelář, byt a zahrada
- Obuv a textil
- Služby

https://ekoznacka-emas.cz/sites/default/files/public-pages-content/Uzivatsky_manual_ESV_ESS_EU.pdf

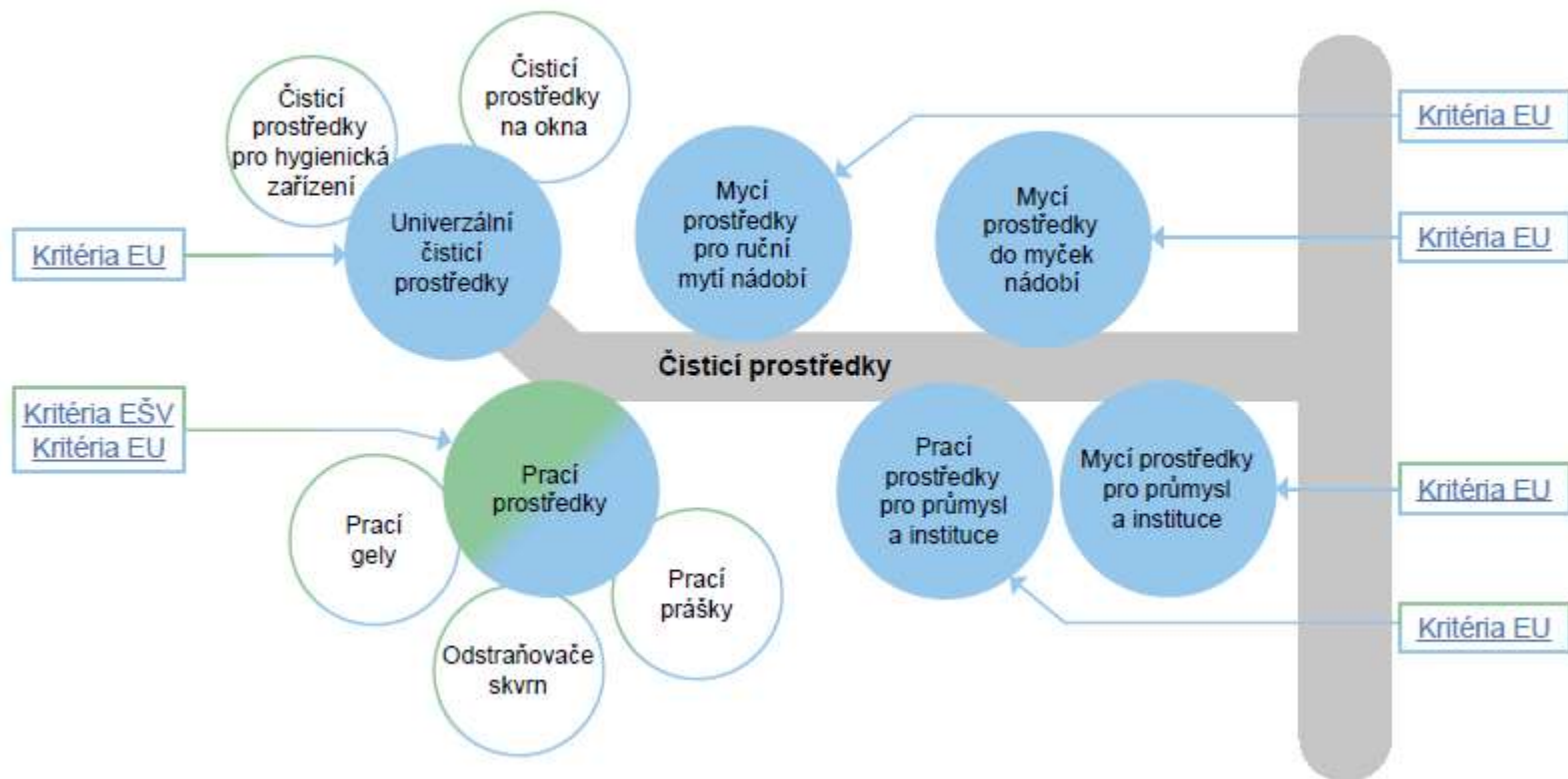
Papír a produkty z papíru



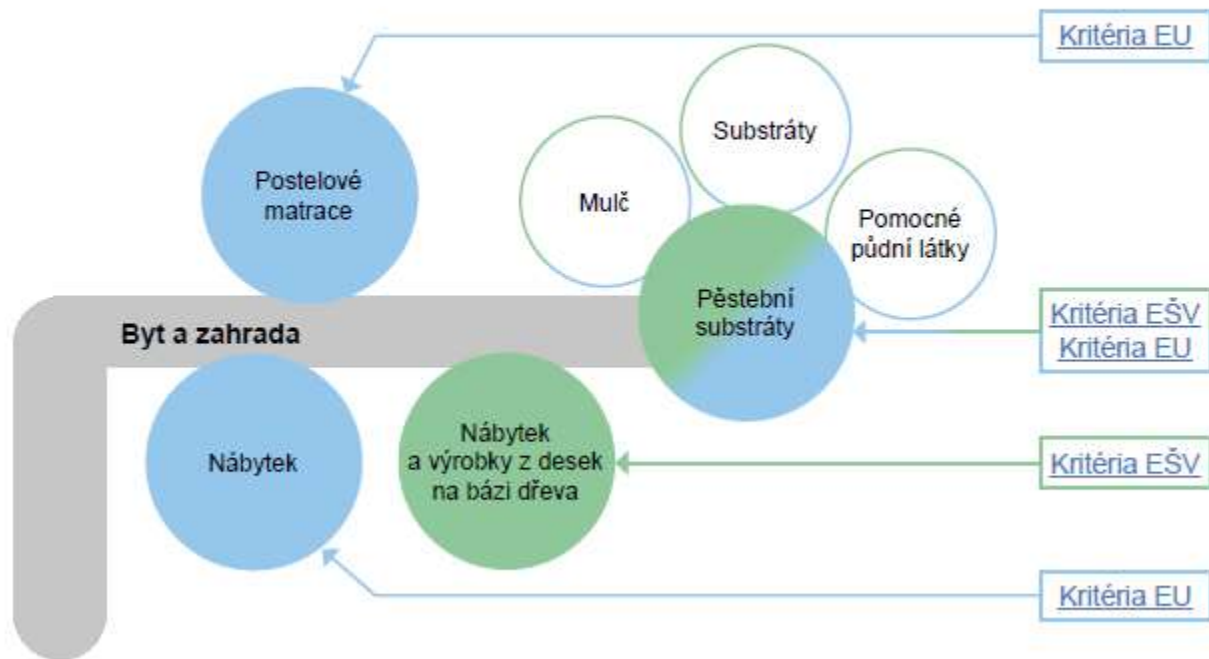
Produkty osobní hygieny



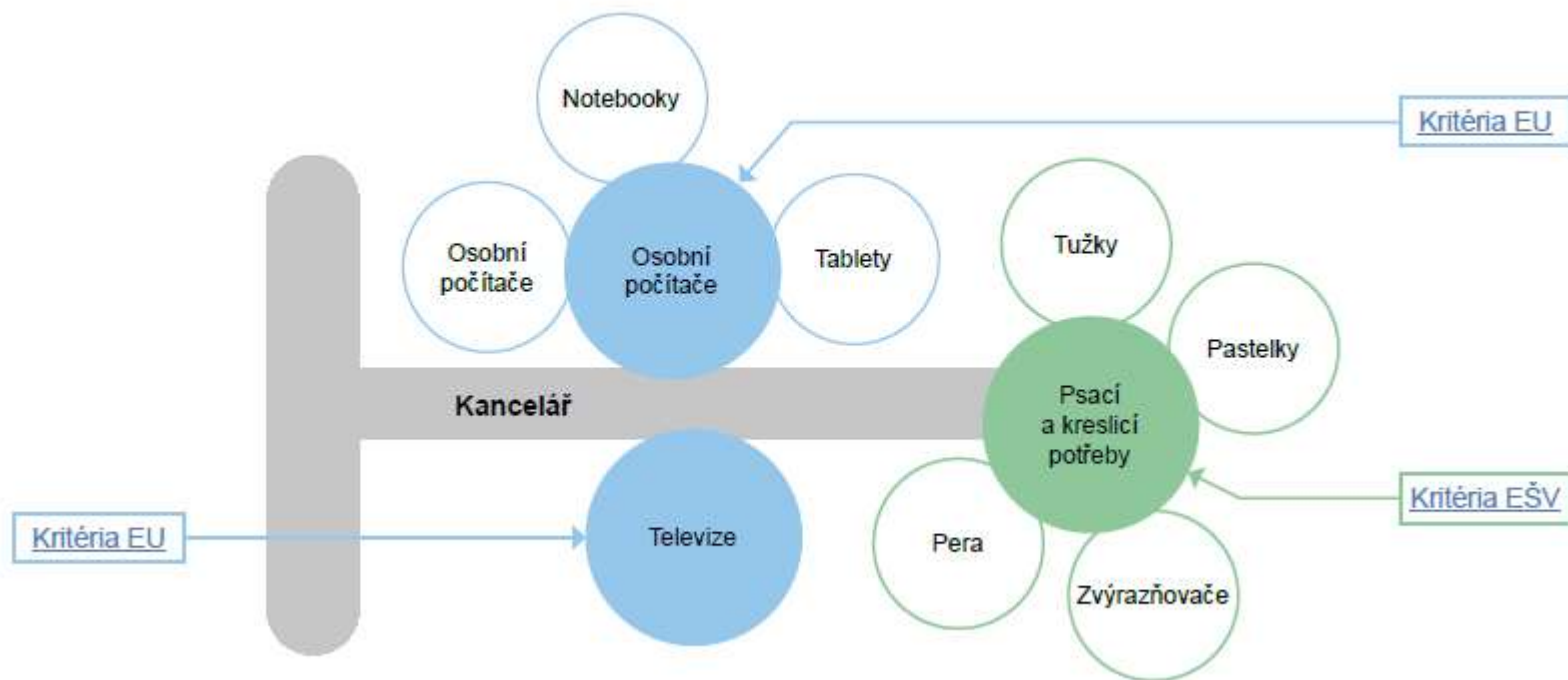
Čistící prostředky



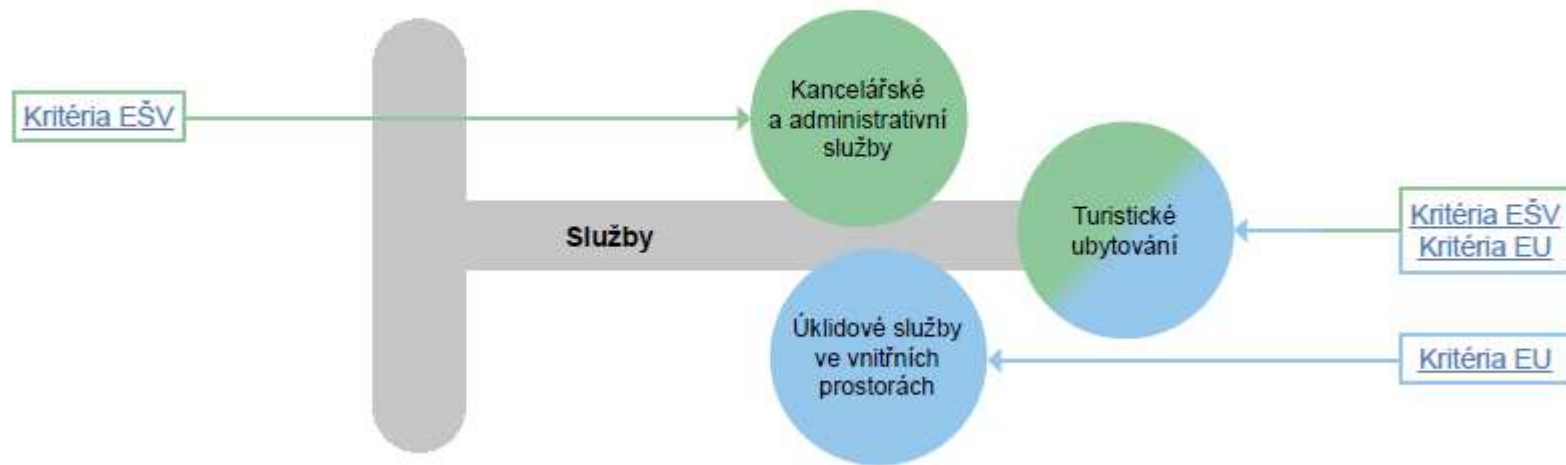
Byt a zahrada



Kancelář



Služby



Co kritéria hodnotí?

Obecné cíle kritérií:

- kvalita a původ vstupních surovin;
- emise chemických látek a spotřeba energie při výrobě/provozu;
- obsah nebezpečných látek ve výrobku;
- Recyklovatelnost, obaly a nakládání s odpady.

Jak začít?

1. Existuje produktová kategorie, do které spadá předmět Vaší zakázky?
2. Jsou na trhu produkty s ekoznačkou (EŠV, EU, Blaue Engel, Nordic Ecolabel ...), které byste mohli poptávat?
3. Lze/má smysl použít všechna kritéria ekoznačky?
4. Má smysl vyvíjet svá vlastní environmentální kritéria?
5. Konzultace!

Jak se v kritériích vyznat

Jednou z nejdůležitějších částí kritérií je definice samotné produktové kategorie. Naleznete ji v úvodní části.


Článek 1

Skupina produktů označovaná jako „oplachové kosmetické přípravky“ zahrnuje jakékoli látky nebo směsi, které se oplachují, spadající do působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ⁽³⁾ a určené pro styk s pokožkou a/nebo vlasovým systémem výhradně nebo převážně za účelem jejich čištění (toaletní mýdla, sprchové přípravky, šampony), za účelem zlepšení kondice vlasů (vlasové kondicionérové přípravky) nebo za účelem ochrany kůže a lubrikace vlasů a chlupů před holením (přípravky pro holení).

Skupina produktů označovaná jako „oplachové kosmetické přípravky“ zahrnuje přípravky určené k soukromému i profesionálnímu použití.

Do této skupiny produktů nepatří přípravky, které jsou uváděny na trh výhradně pro desinfekční či antibakteriální použití. Šampony proti lupům do ní patří.

*Pokud si nejste jisti
uvedenou terminologií,
každá kritéria obsahují
definice stěžejních pojmů,
které naleznete rovněž
v úvodní části.*



Článek 2

Pro účely tohoto rozhodnutí se rozumí:

- 1) „obsaženými látkami“ konzervační přísady, vonné přísady a barviva bez ohledu na koncentraci a jiné záměrně přidávané látky, vedlejší produkty a nečistoty ze surovin, jejichž koncentrace činí alespoň 0,010 % hmotnostních konečného složení;
- 2) „aktivním obsahem (AC)“ celkové množství organických obsažených látek v přípravku (vyjádřené v gramech), vypočtené na základě úplného složení přípravku včetně hnacích plynů obsažených v aerosolech. Při výpočtu aktivního obsahu se nezohledňují abrazivní činidla;
- 3) „primárním obalem“ obal, který je v přímém kontaktu s obsahem a který má představovat nejmenší prodejní jednotku pro distribuci konečným uživatelům nebo spotřebitelům v místě nákupu;
- 4) „sekundárním obalem“ obal, který lze z přípravku odstranit, aniž by byly dotčeny jeho vlastnosti, a který má v místě nákupu představovat seskupení určitého počtu prodejních jednotek, přičemž nezáleží na tom, zda je toto seskupení takto prodáváno konečnému uživateli či spotřebiteli, nebo zda pouze slouží jako prostředek k doplňování zboží v místě prodeje.

Samotná kritéria jsou uvedena v příloze Rozhodnutí EK (nebo technické směrnice MŽP). Příloha začíná přehledem jednotlivých kritérií.

PŘÍLOHA

KRITÉRIA PRO UDĚLOVÁNÍ EKOZNAČKY EU A POŽADAVKY NA POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ

RÁMEC

Kritéria

Kritéria pro udělování ekoznačky EU pro „oplachové kosmetické přípravky“:

1. Toxicita pro vodní organismy: kritický objem zředění (CDV)
2. Biologická rozložitelnost
3. Vyloučené nebo omezené látky a směsi
4. Balení
5. Udržitelné získávání palmového oleje, oleje z palmových jader a jejich derivátů
6. Vhodnost k použití
7. Informace uváděné na ekoznačce EU

Pro každé kritérium jsou určeny zvláštní požadavky na posuzování a ověřování jeho splnění.

Popis kritéria

Způsob, jakým žadatel požadavek splní.

Kritérium 5 – Udržitelné získávání palmového oleje, oleje z palmových jader a jejich derivátů

Palmový olej a olej z palmových jader a jejich deriváty používané v přípravku musí pocházet z plantáží, jež splňují kritéria udržitelného hospodářství vypracovaná mnohostrannými organizacemi se širokou členskou základnou zahrnující nevládní organizace, podnikatelský sektor a veřejnou správu.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží osvědčení třetích stran, že palmový olej a olej z palmových jader používaný při výrobě přípravku pochází z udržitelně obhospodařovaných plantáží. Uznána budou osvědčení z programu RSPO (v rámci mechanismů „Identity Preserved“, „Segregation“ nebo „Mass Balance“) nebo jiného rovnocenného programu, který se zakládá na kritériích udržitelného hospodaření vypracovaných více zúčastněnými stranami. V případě chemických derivátů palmového oleje a oleje z palmových jader⁽¹¹⁾ lze udržitelnost prokázat pomocí systémů „book and claim“, například prostřednictvím programu GreenPalm nebo jemu rovnocenného.

Na co si dát pozor?

1. Z kritérií pro ekoznačku vybrat pouze ta kritéria, která představují konkrétní vlastnost produktu s jasně specifikovanou charakteristikou.
2. Vybírat taková kritéria, která mají kvantifikovatelný základ – jsou měřitelná/jednoduše prokazatelná (vylučovací/limitní).
3. Vybírat opravdu relevantní kritéria s vypovídací hodnotou ve vztahu k předmětu zakázky.
4. Definovat kritérium co nejkonkrétněji s odkazem na jeho číslo, případně použitím citace (i ve způsobu jejich prokazování a dokládání).
5. Pokud je kritérium založeno na dlouhodobém monitoringu – zejména jedná-li se o jednorázovou dodávku, kritérium neuplatňovat.
6. Vyhodnotit vlastní schopnosti/znalosti potřebné k posouzení předložené dokumentace vzhledem k jejímu obsahu/technické povaze.

Příklady dobré praxe

Zajištění ekologického úklidu v objektu MPSV

MPSV použilo koncept odpovědného zadávání ve veřejné zakázce na „Zajištění ekologického úklidu v objektu MPSV“, vyhlášené v září 2014 formou otevřeného nadlimitního řízení s předpokládanou hodnotou 10 mil. Kč bez DPH. Aspekty odpovědného zadávání nebyly předmětem hodnocení.

V zakázce zadavatelé podpořili zaměstnanost, když požadovali zaměstnat nejméně 2 dlouhodobě nezaměstnané osoby, a dále podpořili ochranu životního prostředí uplatněním požadavků, aby úklidové služby a s nimi spojené dodávky spotřebního zboží a materiálu byly ekologicky šetrné. Při vypracování technické specifikace předmětu plnění MPSV spolupracovalo s Ministerstvem životního prostředí a nezávislou organizací, jejíž odborníci pomohli vymezit tzv. Definicí ekologického úklidu, které se stala samostatnou přílohou zadávací dokumentace. V zadávací dokumentaci bylo dále také uvedeno: „veškeré výrobky používané uchazečem při plnění předmětu veřejné zakázky budou splňovat kritéria ekologické šetrnosti definované buď Směrnicemi MŽP, např. č. 07-2012 pro univerzální čisticí přípravky a č. 72-013 Prací prostředky používané v průmyslu a institucích či 3-2012 Prací prostředky apod.) zveřejněných na internetu (http://dataplan.info/img_upload/05e3ee692b618967bd4ec0efaf16c4f6/vz.pdf), nebo rovnocennými směrniciemi jiných národních systémů ekoznačení v Evropě pro tyto kategorie produktů“.

Povinnou součástí nabídky bylo čestné prohlášení dodavatele o naplnění obou shora uvedených požadavků a tyto požadavky byly promítnuty jako obchodní podmínka do smlouvy. S vybraným dodavatelem byla uzavřena rámcová smlouva na 4 roky.

Odkaz na profil zadavatele:
https://mps.vszak.cz/contract_display_28.html

Veškeré výrobky používané uchazečem při plnění předmětu veřejné zakázky budou splňovat kritéria ekologické šetrnosti definované buď směrnicemi MŽP, např. č. 07-2012 pro univerzální čisticí přípravky a č. 72-013 Prací prostředky používané v průmyslu a institucích či 3-2012 Prací prostředky apod.), nebo rovnocennými směrniciemi jiných národních systémů ekoznačení v Evropě pro tyto kategorie produktů.

Příklady dobré praxe

DODÁVKA EKOLOGICKÉHO KANCELÁŘSKÉHO PAPIRU

– případová studie z pohledu dodavatele



Veřejná zakázka na kancelářský papír byla vyhlášena Ministerstvem práce a sociálních věcí (MPSV), které je centrálním zadavatelem, tudíž poptávalo kancelářský papír pro všechny své resortní organizace. Jednalo se o rámcovou smlouvu na zajištění dodávek kancelářského papíru na 4 roky (2015 – 2019). Hodnotícím kritériem byla nejnižší cena, a to na základě výsledků e-aukce. MPSV v zadávací dokumentaci stanovilo i několik ekologických požadavků na poptávaný papír – proces bělení papíru musel být prováděn ekologicky, tj. bez použití elementárního chloru (ECF -

Elemental Chlorine Free), a dřevo pro výrobu papíru muselo pocházet ze zákonně nebo udržitelně obhospodařovaných lesů, což bylo možné prokázat např. certifikací FSC (Forest

Stewardship Council) či PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification).

O zakázku se ucházelo několik společností, vítězem zakázky se stala společnost Office Depot. Office Depot dodává kancelářské potřeby i služby spojené s provozem kanceláří, převážně soukromému sektoru, malým i velkým společnostem. V posledních letech také významně rozšířila spolupráci se státní správou. Firma patří dlouhodobě k lídrům na trhu.

Když v Office Depot připravovali nabídku do vyhlášeného tendru, environmentální požadavky na kvalitu papíru nepředstavovaly problém. Jak tato dodavatelská společnost uvedla, nabízí desítky typů papíru a tyto ekologické požadavky splňuje naprostá většina jejich produktů. Nejvíce z nich má značku Ecolabel, tedy ekvivalent české značky Ekologicky šetrný výrobek, dále ve většině případů je splněna certifikace FSC, tedy záruka, že dřevo pro výrobu papíru pochází ze šetrně obhospodařovaných lesů. A rovněž většina nabízených papírů splňuje podmínku, že



42

Požadovány certifikáty:

- FSC, PEFC
- ECF, Chlorine free
- Ecolabel EU

<http://sovz.cz/clanky-publikace/>

Příklady dobré praxe

SOČIÁLNĚ ODPOVĚDNÉ VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ

O nás Co je odpovědné veřejné zadávání **Jak použít odpovědné veřejné zadávání** Odpovědné veřejné zadávání v ČR Akce, vzdělávání, články a publikace Kontakty

Aspekty odpovědného zadávání nebyly předmětem hodnocení
Právní předpis: Díle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (ZVZ)

Dotazník: Dodávka interiéru firemní mateřské školy Kounicova 16, Brno (Lužánky – středisko volného času Brno)

- **Zadavatel:** Lužánky - středisko volného času Brno, příspěvková organizace
- **Název VZ:** Dodávka interiéru firemní mateřské školy Kounicova 16, Brno
- **Širší společenské zájmy:** Požadavek na ekologicky šetrné předměty
- **Hodnocení:** Aspekty odpovědného zadávání nebyly předmětem hodnocení
- **Předpokládaná hodnota VZ:** 950 000 Kč bez DPH
- **Právní předpis:** Díle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (ZVZ)

Budování škol pro budoucnost (Londýnská městská část Islington, Velká Británie)

- **Zadavatel:** Londýnská městská část Islington, Velká Británie
- **Název VZ:** Budování škol pro budoucnost
- **Širší společenské zájmy:** Požadavek zadavatele na zaměstnání dlouhodobě nezaměstnaných osob a zvýšení kvalifikace pracovníků, podílejících se na realizaci zakázky
- **Hodnocení:** Předmětem hodnocení byl návrh řešení uchazečů pro masivní sociální prospěch zakázky
- **Předpokládaná hodnota VZ:** 140 ml. liber
- **Druh zadávacího řízení:** Soutěžní dialog

Veřejná zakázka: Dodávka interiéru firemní mateřské školy Kounicova 16, Brno

Informace o veřejné zakázce

OZID: **0012**
 Systémové číslo VZ: **P16V00001676**
 Počátek běhu říší: **25.05.2016**
 Nabídka podána: **17.06.2016 12:00**

Stav zadávacího řízení
 Vyhodnoceno
 Zakázka je vyhodnocena.

Název, druh veřejné zakázky a popis předmětu

- **Název:** Dodávka interiéru firemní mateřské školy Kounicova 16, Brno
- **Druh veřejné zakázky:** Dodávky

Stručný popis předmětu:
 Dodávka a montáž nábytku a dalších vybavení interiéru firemní mateřské školy na adrese Kounicova 16, Brno, včetně dopravy do místa příjezdu a likvidace veškerého odpadu a obalového materiálu souvisejícího se splněním předmětu veřejné zakázky.

Přesná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 3 Dokumentace objektů - Zněním zpracování společnosti Atelier 99 s.r.o., kde je uveden stručný popis jednotlivých částí, rozměry a požadovaný počet jednotlivých částí předmětu zakázky. Součástí jsou návrhy jednotlivých kusů požadovaného nábytku a vybavení.

Postup zadání, předpokládaná hodnota

- **Postup:** VZMR s uveřejněním
- **Řadit veřejné zakázky:** VZ malého rozsahu
- **Předpokládaná hodnota:** 950 000 Kč bez DPH

Zadavatel

- **Úřední název:** Lužánky - středisko volného času Brno, příspěvková organizace
- **ICD:** 00401803
- **Poštovní adresa:** Lelická 1000/50 658 12 Brno
- **Idé profilu zadavatele ve VVZ:** 506300

Adresa kontaktního místa
 Nabýtky, resp. Sídostř o úřad podávat na:
 Lelická 1000/50
 658 12 Brno

Kontakt
 IČ: Petra Kušové OÚ.
 tel. 734 756 075, e-mail: kuskova@luzanky.cz

Zadávací dokumentace

Kvalifikační dokumentace není poskytována (resp. je součástí zadávací dokumentace).
 Zadávací dokumentace je poskytována elektronicky bez omezení.

Zadávací dokumentace - soubory ke stažení

Název	Popis	Jiná soubora	Velikost
Výzva k podání nabídky			
Nabídka			
Výzva k podání nabídky			209,71 KB
Informace EMÚ Kounicova.pdf			

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

1) Substrát (papír)

a) Zadavatel přidělí účastníkovi **25 bodů**, pokud:

- Papír použitý k výrobě splňuje kritéria pro udělení licence **novinovému papíru** dle rozhodnutí EK 2012/448/EU.
- Papír použitý k výrobě splňuje kritéria pro udělení licence **kopírovacímu a grafickému papíru** dle rozhodnutí EK č. 2011/333/EU.

b) Zadavatel přidělí účastníkovi **50 bodů**, pokud:

předloží certifikát Ekoznačky EU pro výrobek, který splňuje kritéria pro udělení licence **pro tištěný papír** dle rozhodnutí EK 2012/481/EU a je v základních parametrech shodný či ekvivalentní k předmětu plnění (viz čl. Specifikace předmětu zakázky).

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Počet licencí: 3

CZ/028/001	EU	Tištěný papír_EU	Svoboda Press s.r.o.	Reklamní tiskovina - leták, časopis, katalog
CZ/028/002	EU	Tištěný papír_EU	SEVEROTISK s.r.o.	Reklamní tiskovina - leták, časopis
CZ/028/003	EU	Tištěný papír_EU	TRIANGL, a.s.	Tištěný papír - obálka časopisu

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Posuzování a ověřování:

*Žadatel předloží specifikace dotčených výrobků z tištěného papíru, včetně obchodních názvů, množství a hmotnosti/m² používaného papíru. Seznam musí rovněž obsahovat jména dodavatelů používaného papíru. Žadatel předloží **kopii platného osvědčení o ekoznačce EU** udělené používanému papíru.*

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

2 b) Odpadový papír

Roční množství odpadového papíru vyprodukovaného při potisku příslušného výrobku z tištěného papíru nesmí překročit hodnoty stanovené v tabulce. Základem pro výpočet je roční množství odpadového papíru vyprodukovaného při potisku (včetně konečné úpravy) příslušného výrobku vyjádřené v tunách, vydělené ročním množstvím papíru zakoupeného a použitého pro výrobu uvedeného výrobku z tištěného papíru vyjádřeným v tunách.

Tiskařská technika	Maximální % odpadového papíru
Archový ofset	23
Tisk za studena, novinový tisk ofsetem	10
Tisk za studena, pomocí formy	18
Rotační tisk za studena (kromě novin a formulářů)	19
Rotační teplý tisk	21
Hlubotisk	15
Flexografie (kromě vlnitých dřevovláknitých desek)	11
Digitální tisk	10
Ofsetový tisk	4
Flexografie – vlnité dřevovláknité desky	17
Sítotisk	23

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Posuzování a ověřování (variantní řešení):

- 1) Účastník doloží výpočty za celou výrobu tj. roční produkci tiskárny dle použité technologie.*
- 2) Účastník doloží výpočty za ekvivalentní výrobek, který svými parametry odpovídá předmětu plnění (viz čl. Specifikace předmětu zakázky).*
- 3) Účastník dodrží smluvní závazek (definován v návrhu smlouvy), který účastníka zaváže, že uvedený výpočet doloží nejpozději po uplynutí 3 měsíců od začátku plnění veřejné zakázky.*

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Vyloučené nebo omezení podléhající látky a směsi

b) Látky uvedené v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nesmí být udělena žádná výjimka ze zákazu stanoveného v čl. 6 odst. 6 písm. a) nařízení (ES) č. 66/2010 týkající se látek identifikovaných jako látek vzbuzujících mimořádné obavy a zařazených do seznamu stanoveného podle článku 59 nařízení (ES) č. 1907/2006, přítomných ve směsích v koncentracích vyšších než 0,1 %.

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Posuzování a ověřování:

Čestné prohlášení a seznam veškerého spotřebního materiálu používaného pro potisk, konečnou a povrchovou úpravu daných výrobků z tištěného papíru. V tomto seznamu se uvedou množství, funkce a dodavatelé veškerého spotřebního materiálu používaného při výrobním procesu spolu s bezpečnostním listem.

Seznam látek identifikovaných jako látky vzbuzující mimořádné obavy a zařazených do seznamu látek pro případné zahrnutí podle článku 59 nařízení (ES) č. 1907/2006 je na této internetové adrese:
<https://echa.europa.eu/cs/candidate-list-table>



Sodium cyanide (kyanid sodný)

Indexové číslo: 006-007-00-5

kyanid sodný min. 98 %

NEBEZPEČÍ

Při požití může způsobit smrt. Při styku s kůží může způsobit smrt. Při vdechování může způsobit smrt. Způsobuje poškození orgánů (mozku, srdce, varlat). Způsobuje poškození orgánů (štítné žlázy) při prodloužené nebo opakované expozici. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. **PŘI POŽITÍ** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. **JE-LI NA KŮŽI** Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. **PŘI VDECHNUTÍ** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.



50 kg

KYANID SODNÝ

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikační údaje

Název:	Kyanid sodný
Registrační číslo:	01-211948141-48-0000
Indusová číslo:	006-007-00-5
Číslo CAS:	145-33-9
Číslo ES (EINECS):	205-599-4
Další názvy látky:	Cyanogen soditan Sodnan cymule
Molekulární hmotnost:	49,01
Molekulový vzorec:	NaCN

1.2 Přírodní zdroji přírodních látek nebo směsí a syntetizované přírodní látky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o.
Radičov 1122/1
502 00 Praha 10
IC: 020 96 013
Telefon: +420 226 060 681, +420 226 060 697
Fax: +420 267 008 288

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxicologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: toj@rfc.cz

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Látka je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Met. Corr. 1: H290
Acute Tox. 2: H330
Acute Tox. 1: H310
Acute Tox. 2: H300
STOT SE 1: H370
STOT RE 1: H372
EUH032
Aquatic Acute 1: H 400
Aquatic Chronic 1: H 410
Informace příslušné směsi poskytli H: volně kyp. B1

2.2 Příznaky akutní

Význačný symbolový nebezpečnost:



Signální slovo: nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H290 Může být korozivní pro kovy.
H310 Při vdechování může způsobit smrt.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.

CHLORAN SODNÝ ROZTOK

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikační údaje

Název:	Chloran sodný roztok
Registrační číslo:	01-211948154-34-0000
Indusová číslo:	017-011-40-1
Číslo CAS:	7681-52-9
Číslo ES (EINECS):	231-668-3
Další názvy látky:	Sodnan hypochlorit roztok
Molekulární hmotnost:	74,44
Molekulový vzorec:	NaClO

1.2 Přírodní zdroji přírodních látek nebo směsí a syntetizované přírodní látky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o.
Radičov 1122/1
102 00 Praha 10
IC: 020 96 013

Telefon: +420 226 060 681, +420 226 060 697

Fax: +420 267 008 288

Informace k bezpečnostním listu: info@pentachemicals.eu

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxicologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: toj@rfc.cz

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Látka je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Met. Corr. 1: H290
Skin Corr. 1B: H314
Aquatic Acute 1: H400 (smrtelná dávka = 10)
Aquatic Chronic 2: H411

2.2 Příznaky akutní

Význačný symbolový nebezpečnost:



Signální slovo: nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H290 Může být korozivní pro kovy.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Alkylfenoethoxyláty – halogenovaná rozpouštědla – ftaláty

Do tiskařských inkoustů, barev, tonerů, adheziv nebo čisticích prostředků nebo jiných čisticích chemikálií používaných při potisku výrobků z tištěného papíru se **nesmějí přidávat** tyto látky:

- i. alkylfenoethoxyláty a jejich deriváty, z nichž se při rozkladu mohou uvolňovat alkylfenoly,
- ii. halogenovaná rozpouštědla, která jsou v době podání žádosti zařazena do kategorií nebezpečnosti nebo rizikivosti uvedených v kritériu 2 písm. a),
- iii. ftaláty, které jsou v době podání žádosti označeny větami o rizikivosti H360F, H360D, H361f v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Tiskařské barvy, tonery, inkousty, laky, fólie a lamináty

V tiskařských inkoustech, tonerech, lacích, fóliích a laminátech (ať už samostatně nebo jako **součást jiného použitého přípravku**)

nesmějí být použity tyto těžké kovy nebo jejich sloučeniny:

kadmium, měď (kromě ftalocyaninu měďnatého), olovo, nikl, šestimocný chrom, rtuť, arsen, rozpustné barium, selen, antimon.

Kobalt lze použít pouze do výše 0,1 % (hmot.).

Složky smějí obsahovat stopy uvedených kovů do výše 0,01 % (hmot.) pocházející z nečistot obsažených v surovinách.

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Posuzování a ověřování:

Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria, kopie materiálových bezpečnostních listů, jakož i prohlášení od dodavatelů jednotlivých složek (tam, kde je to vyžadováno).

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Informace uvedené na výrobku (volitelně dle úsudku zadavatele)

- Tento produkt je vytištěn na papíru s Ekoznačkou EU.
- Tento produkt byl vyroben s použitím papíru s nízkým dopadem na životní prostředí.
- Při výrobě a potisku papíru nebyly použity nebezpečné chemické látky, které škodí zdraví a životnímu prostředí.
- Při výrobě a potisku papíru byly omezeny emise chemických látek do ovzduší a vody.

Dobré úmysly ≠ dobrý výsledek

Zadavatel požaduje, aby vybraný dodavatel při plnění veřejné zakázky postupoval v souladu s Definicí ekologického úklidu (která byla vypracována Sítí ekologických poraden ve spolupráci s Českou asociací úklidu a čištění (CAC) a která tvoří přílohu č. 6 ZD), používal vždy ekologicky šetrné postupy při úklidu a ekologicky šetrné a zdravotně nezávadné **úklidové prostředky** a související spotřební materiál, **které splňují kritéria ekologické šetrnosti definovaná MŽP v požadavcích na propůjčení označení EŠV nebo rovnocenná pravidla jiných národních systémů ekoznačení v rámci EU, eventuálně kritéria stanovená pro obdržení Ekoznačky EU (tzv. EU květina) dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 ze dne 25. listopadu 2009 o ekoznačce EU a Rozhodnutí Evropské komise č. 2011/383/EU ze dne 28. června 2011.**

Splnění těchto požadavků na kvalitu výrobků je přitom možné prokázat i jiným vhodným způsobem nežli příslušnou ekoznačkou.

Dobré úmysly ≠ dobrý výsledek

Dodavatel předložil seznam výrobků bez dalších upřesnění.

Jedná se o výrobky zn. Ecological.cz (zde jsme na webu našli jen certifikát vystavený samotným výrobcem

<http://www.vybaveniprouklid.cz/files/000certifikat.pdf>, který navíc pokrývá pouze některé aspekty rozhodné pro udělení ekoznačky) a Winnis Multiuso. Obdrželi jsme rovněž bezpečnostní listy, ale nejsme způsobilí (odborně vybavení), abychom posoudili, zda údaje vyhovují kritériím pro udělení ekoznačky, nebo ne.

Mohli byste nám v tom pomoci?



EU Ecolabel Certificate

The UK Competent Body
has awarded the EU Ecolabel licence number
UK/020/022 to:

Summit Hygiene
for
All-Purpose Cleaners and Sanitary Cleaners

AONA RTU Toilet Cleaner & Descaler
AONA ReDose Washroom Cleaner and Descaler

This contract is valid until 23 December 2018
UK Competent Body

[Signature]



EUROPEAN
COMMISSION



environment

Kritérium 1 – Toxicita pro vodní organismy

Kritický objem zředění ($CDV_{droniky}$) výrobku nesmí překročit tyto limity pro referenční dávku.

Typ výrobku	Limit CDV (l čističho roztoku)
Univerzální čističí prostředky, připravené k použití	350 000
Univerzální čističí prostředky neředěné	18 000
Kuchyňské čističí prostředky, připravené k použití	600 000
Kuchyňské čističí prostředky neředěné	45 000
Čističí prostředky na okna, připravené k použití	48 000
Čističí prostředky na okna neředěné	18 000
Čističí prostředky pro hygienická zařízení, připravené k použití	600 000
Čističí prostředky pro hygienická zařízení neředěné	45 000

2017

CS

Úřední věstník Evropské unie

L 180

Posuzování a ověřování: žadatel předloží výpočet hodnoty $CDV_{droniky}$ výrobku. Tabulka pro výpočet hodnoty $CDV_{droniky}$ je k dispozici na internetových stránkách ekoznačky EU.

Hodnota $CDV_{droniky}$ se vypočítá pro každou přidanou látku (i) v produktu, kromě mikroorganismů, z této rovnice:

$$CDV_{droniky} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum \frac{dosage(i) \cdot DF(i)}{TF_{droniky}(i)}$$

Kde:

dávka (i): hmotnost (g) látky (i) v referenční dávce;

DF (i): degrační faktor látky (i);

$TF_{droniky}(i)$: faktor chronické toxicity látky (i).

Hodnoty DF(i) a $TF_{droniky}(i)$ jsou uvedeny v neaktuálnější verzi části A seznamu DID. Pokud přidaná látka není uvedena v části A, určí žadatel hodnoty postupem popsaným v části B seznamu DID a příloží související dokumentaci.

a) Biologicky rozložitelné povrchové aktivní látky

Všechny povrchové aktivní látky musí být snadno rozložitelné (jemně).

Všechny povrchové aktivní látky klasifikované jako nebezpečné pro vodní prostředí: akustní kategorie I (H400) nebo chronická kategorie 1 (H412) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (1) musí být navíc biologicky rozložitelné na uzavřených podzemích.

b) Biologicky rozložitelnost organických sloučenin

Organické organických látek ve výrobku, kromě mikroorganismů, které nejsou biologicky rozložitelné za normálních podmínek nejsou snadno biologicky rozložitelné, sVĚCh nebo nejsou uzavřené biologicky rozložitelné (sVĚCh), musí překročit následující limity pro referenční dávku.

Typ výrobku	sVĚCh (g čističho roztoku)	sVĚCh (g čističho roztoku)
Univerzální čističí prostředky, připravené k použití	1,00	11,00
Univerzální čističí prostředky neředěné	0,20	0,30
Kuchyňské čističí prostředky, připravené k použití	1,00	11,00
Kuchyňské čističí prostředky neředěné	0,20	0,30
Čističí prostředky na okna, připravené k použití	1,00	20,00
Čističí prostředky na okna neředěné	0,20	0,30
Čističí prostředky pro hygienická zařízení, připravené k použití	1,00	11,00
Čističí prostředky pro hygienická zařízení neředěné	0,20	0,30

(1) Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a změně příloh 6, 7, 9, 10, 11 a 12 směrnice (ES) č. 1907/2006 (SÚ) a o změně 1, 10, 11, 12, 2005, 1, 11.

88/12

CS

Úřední věstník Evropské unie

12.7.2017

Rozhodnutí a potvrzení: žadatel je povinen poskytnout dokumentaci o rozložitelnosti povrchové aktivní látky a výpočet sVĚCh a sVĚCh. Tabulka pro výpočet hodnot sVĚCh a sVĚCh je k dispozici na internetových stránkách ekoznačky EU.

U osvědčených povrchových aktivních látek i hodnot sVĚCh a sVĚCh organických sloučenin se uvádějí odkazy na neaktuálnější seznam DID.

U přídatných látek, které nejsou uvedeny v části A seznamu DID, se předkládají příslušné informace v Invenzury nebo jiných zdrojích, nebo výsledky vlastních řízení dokládající, že látky jsou snadno nebo uzavřeně biologicky rozložitelné, jak je popsáno v části B seznamu DID.

Pokud není dokumentace o biologické rozložitelnosti k dispozici, přístavní látky s výraznou povrchovou aktivní látkou musí splňovat požadavky na uzavřenou rozložitelnost v příloze, že je splněna jedna z těchto tří podmínek:

1) látka je snadno rozložitelná a má vysokou absorpci (A = 25 %).

2) látka je snadno rozložitelná a má vysokou absorpci (B = 75 %).

3) látka je snadno rozložitelná a není biodegradovatelná (1).

Číslovky absorpce/absorpce se používají podle polynómu OECD 104.



Děkuji Vám za pozornost!

www.ekoznacka.cz

www.zelenenakupovani.cz

pavel.ehrlich@cenia.cz

267 125 216

725 389 661