

Ekoznačení ve veřejných zakázkách

Mgr. Pavel Ehrlich

3. 8. 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

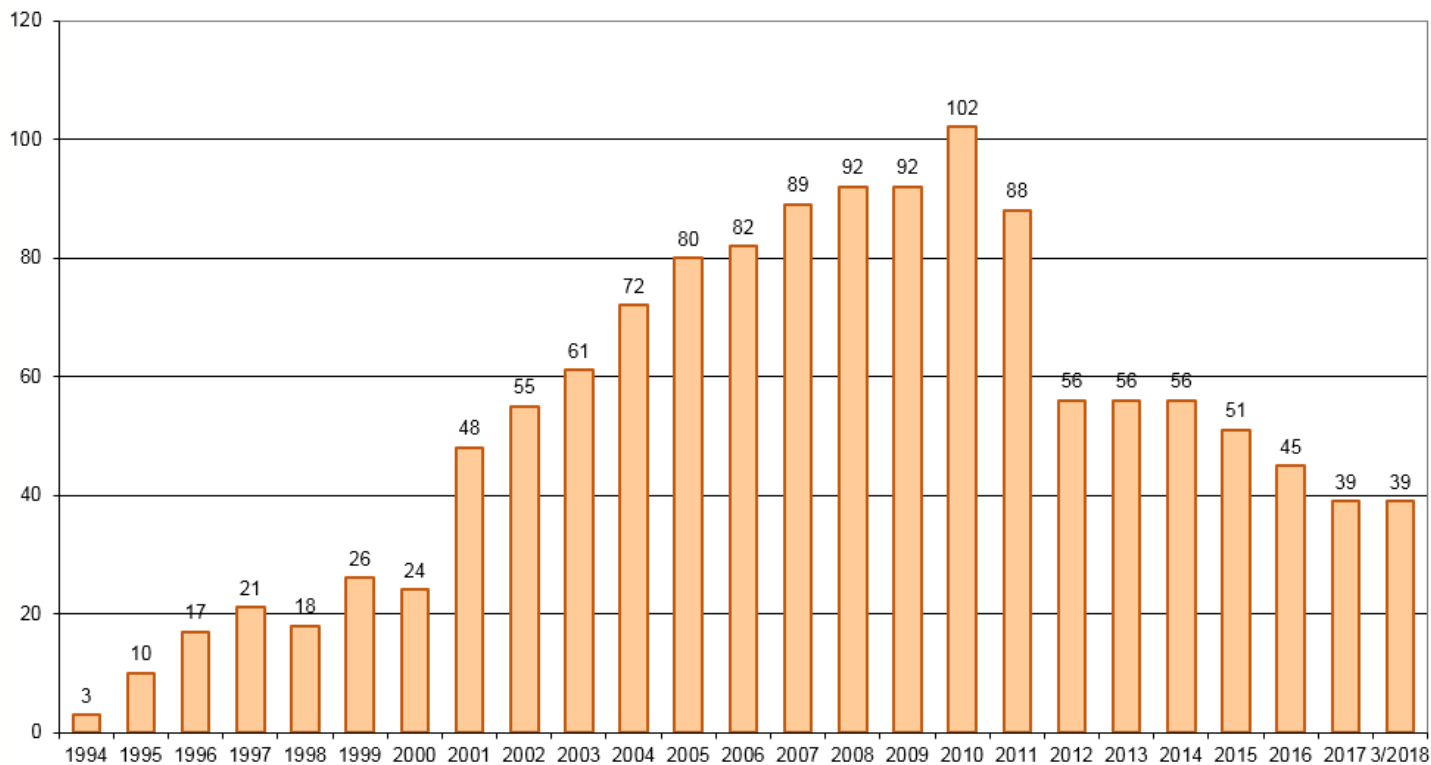
Národní program označování ekologicky šetrných výrobků a služeb (1994)

- 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

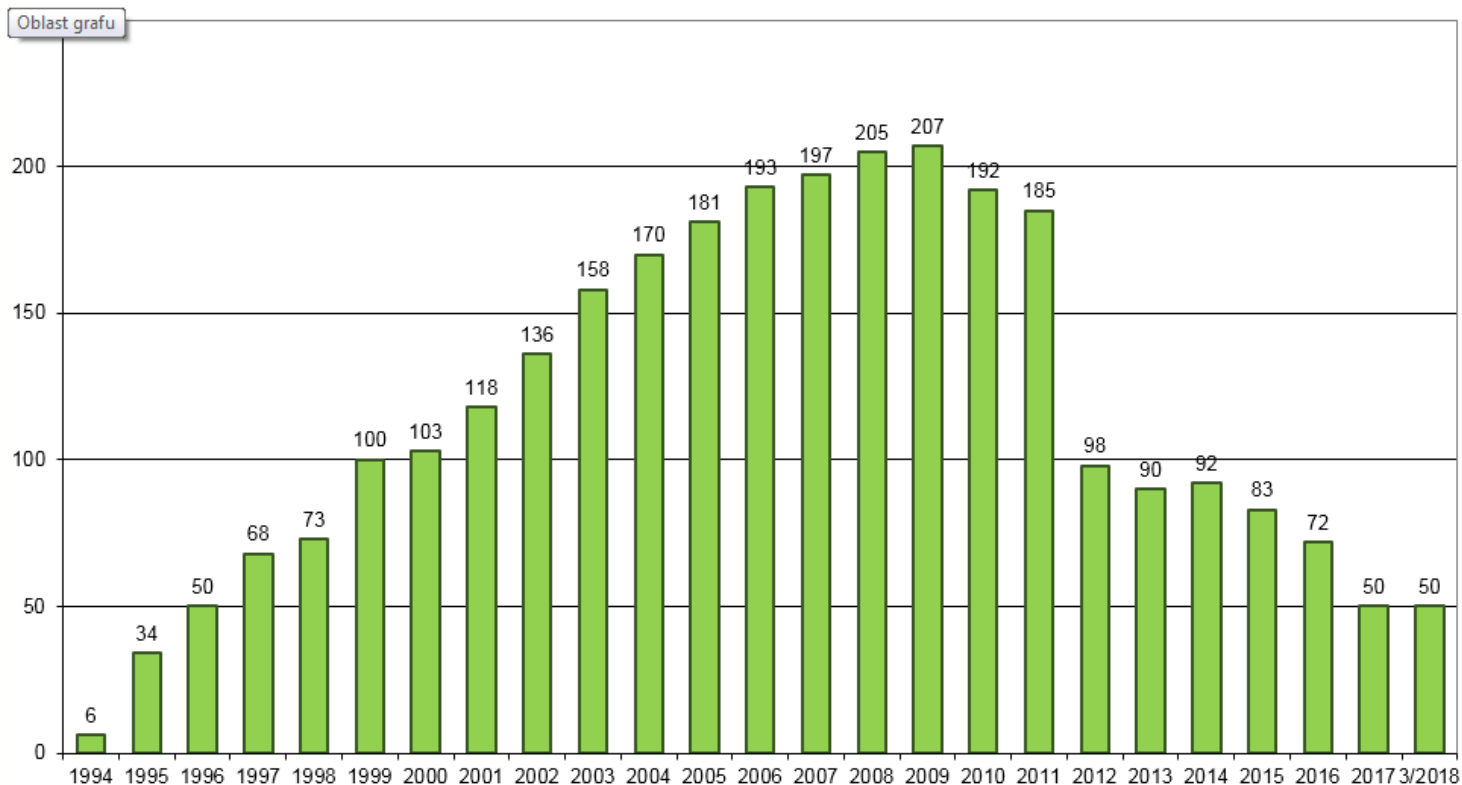
- Seznam označených produktů
<https://ekoznacka-emas.cz/produkty>
- Seznam produktových kategorií
<https://ekoznacka-emas.cz/kriteria>



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

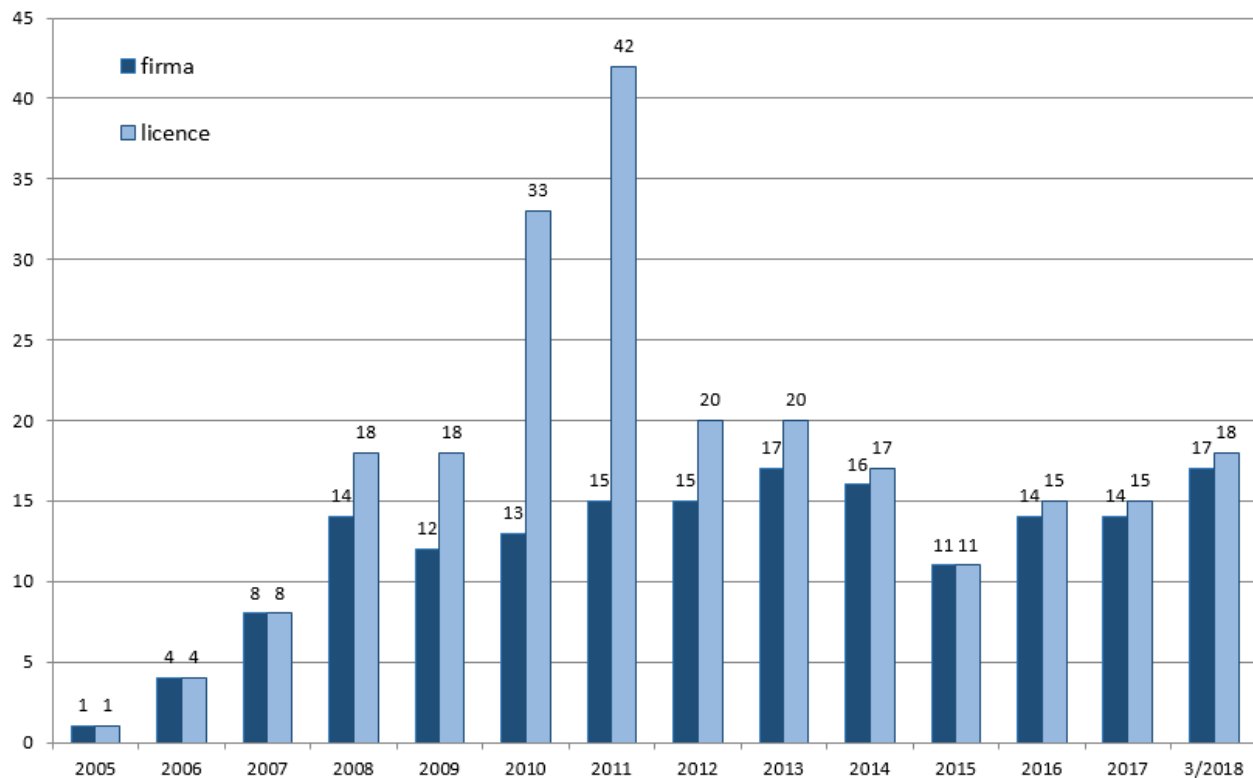
<http://ec.europa.eu/ecat/>



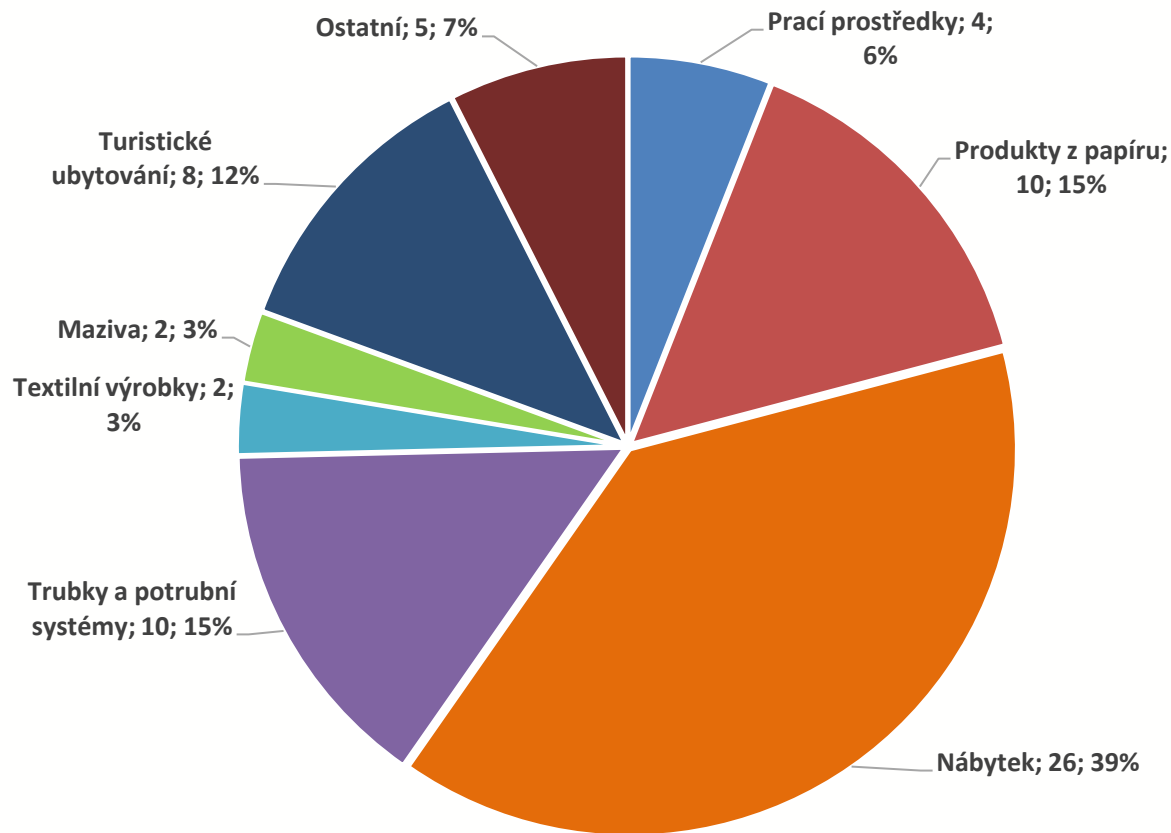
- Seznam produktových kategorií

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

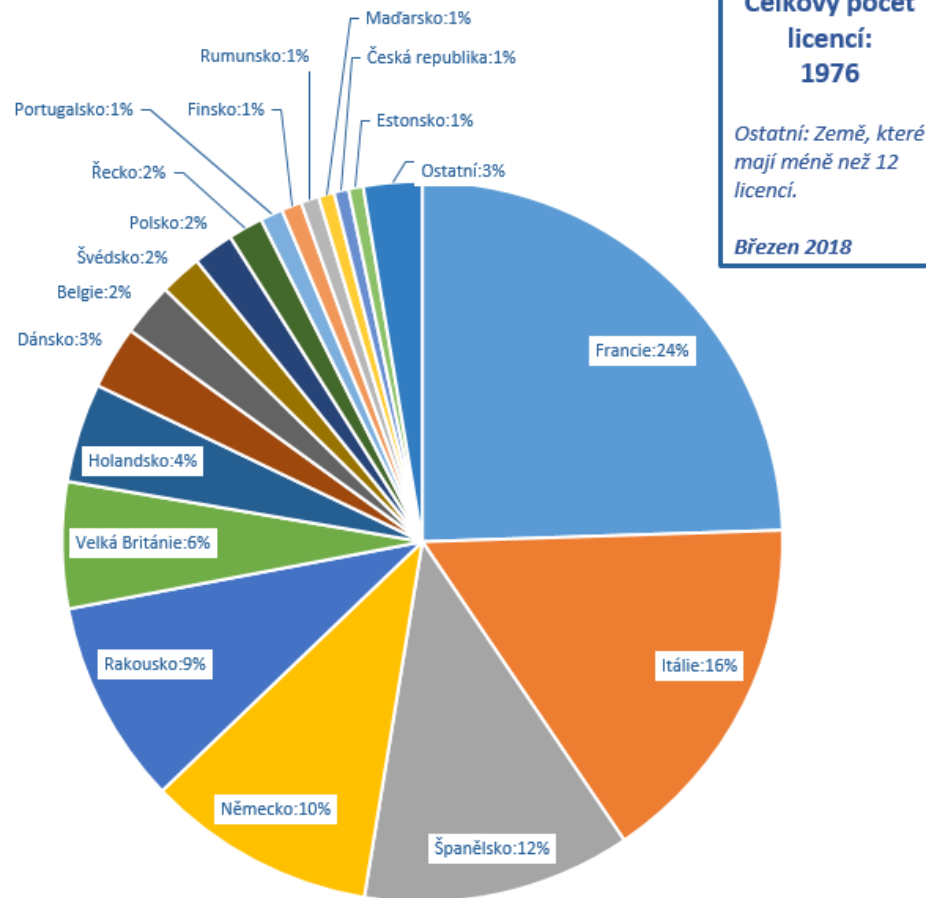
Počty licencí/držitelů EU Ecolabel v ČR



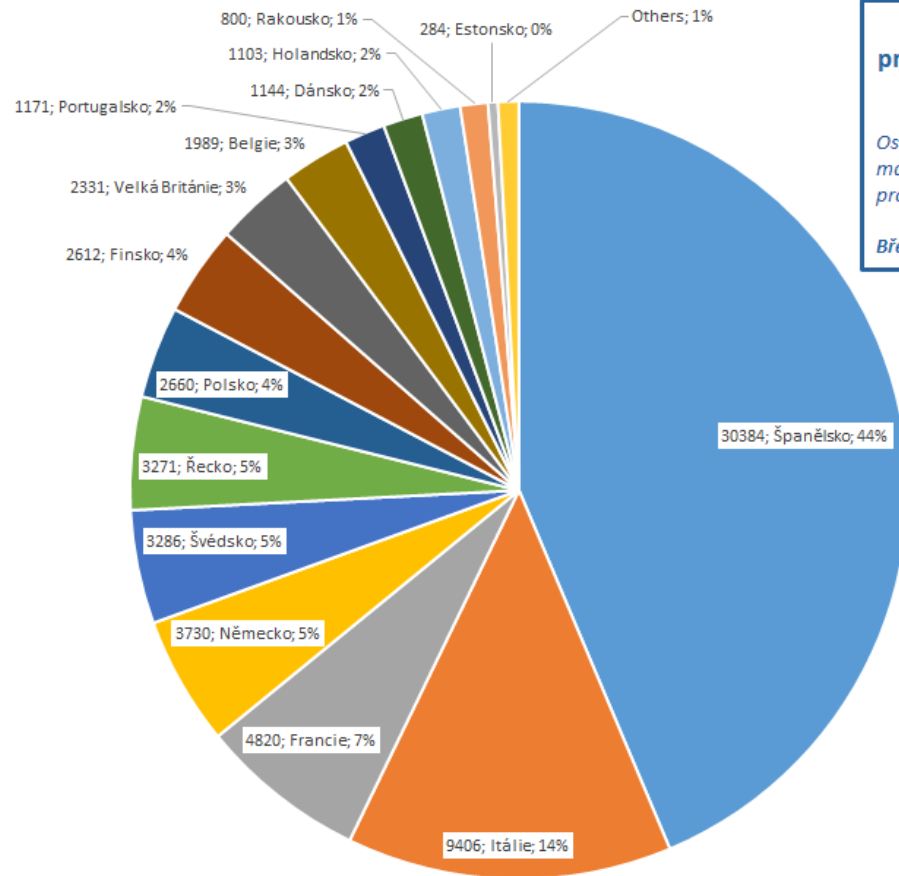
Počet licencí EŠV/EŠS/EU v ČR dle kategorií



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.*

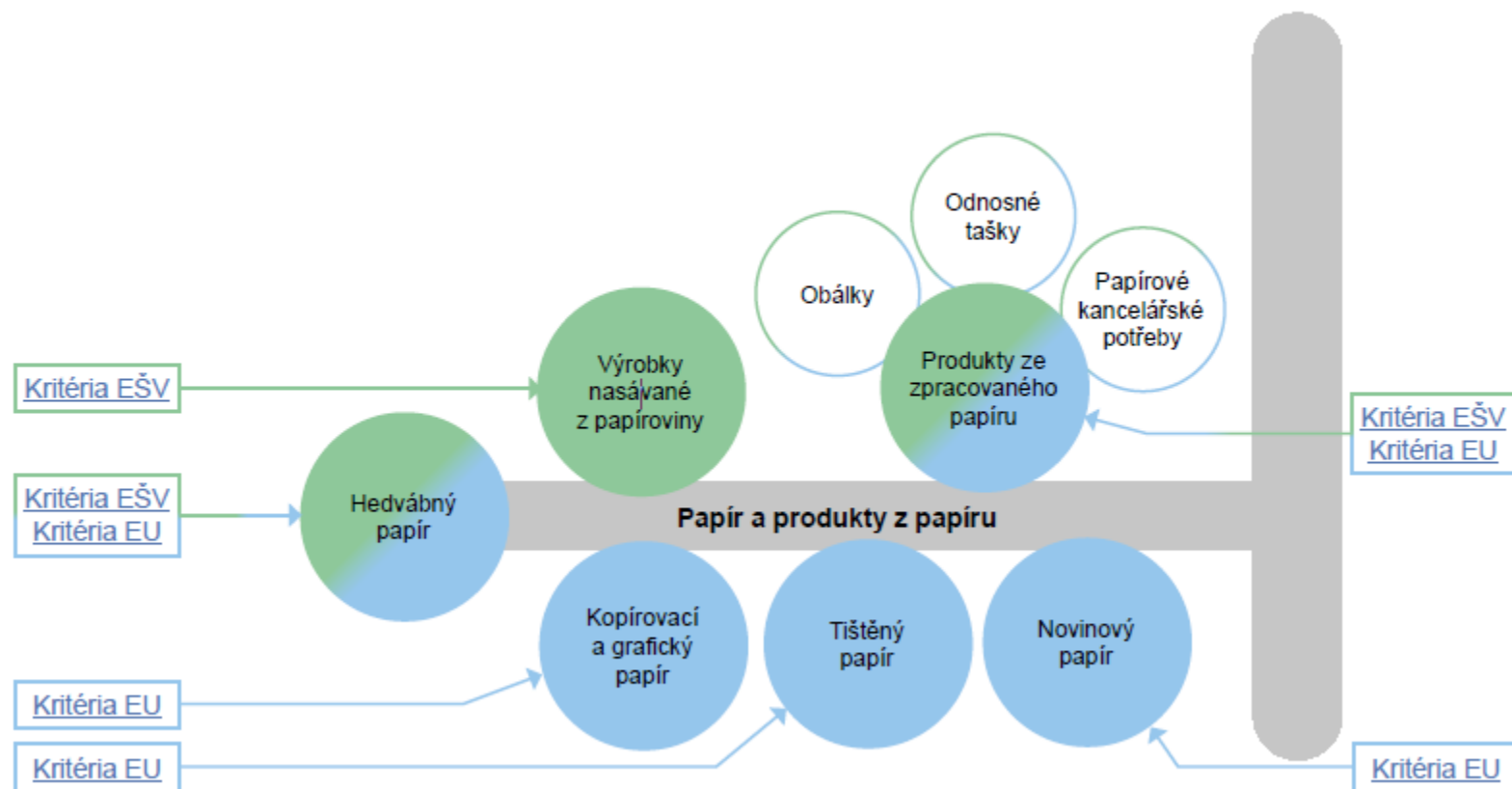
Březen 2018



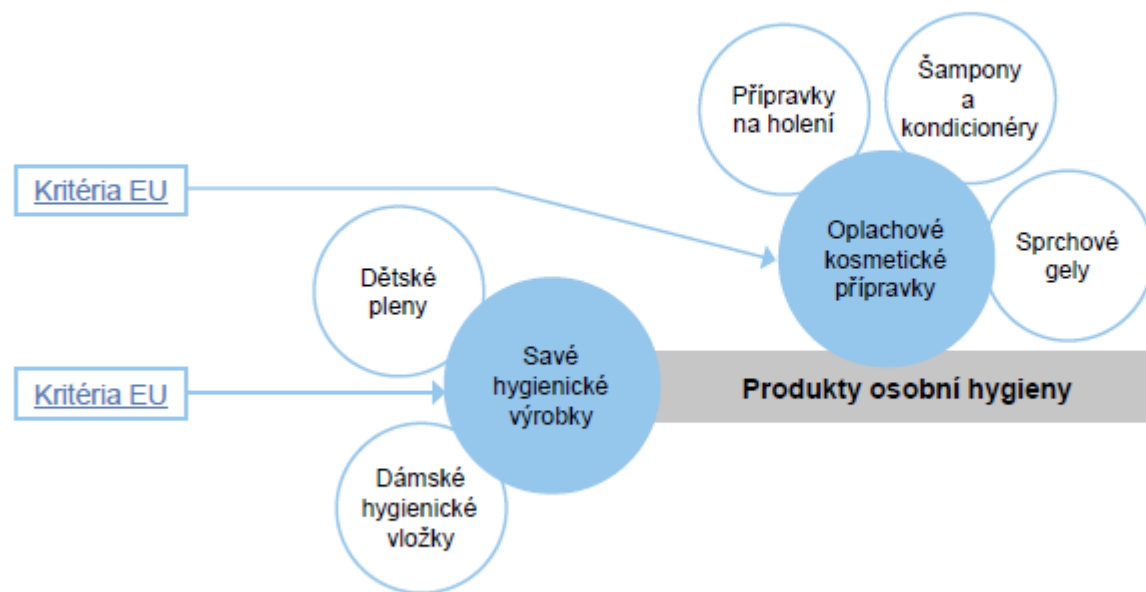
- cenia

cenia

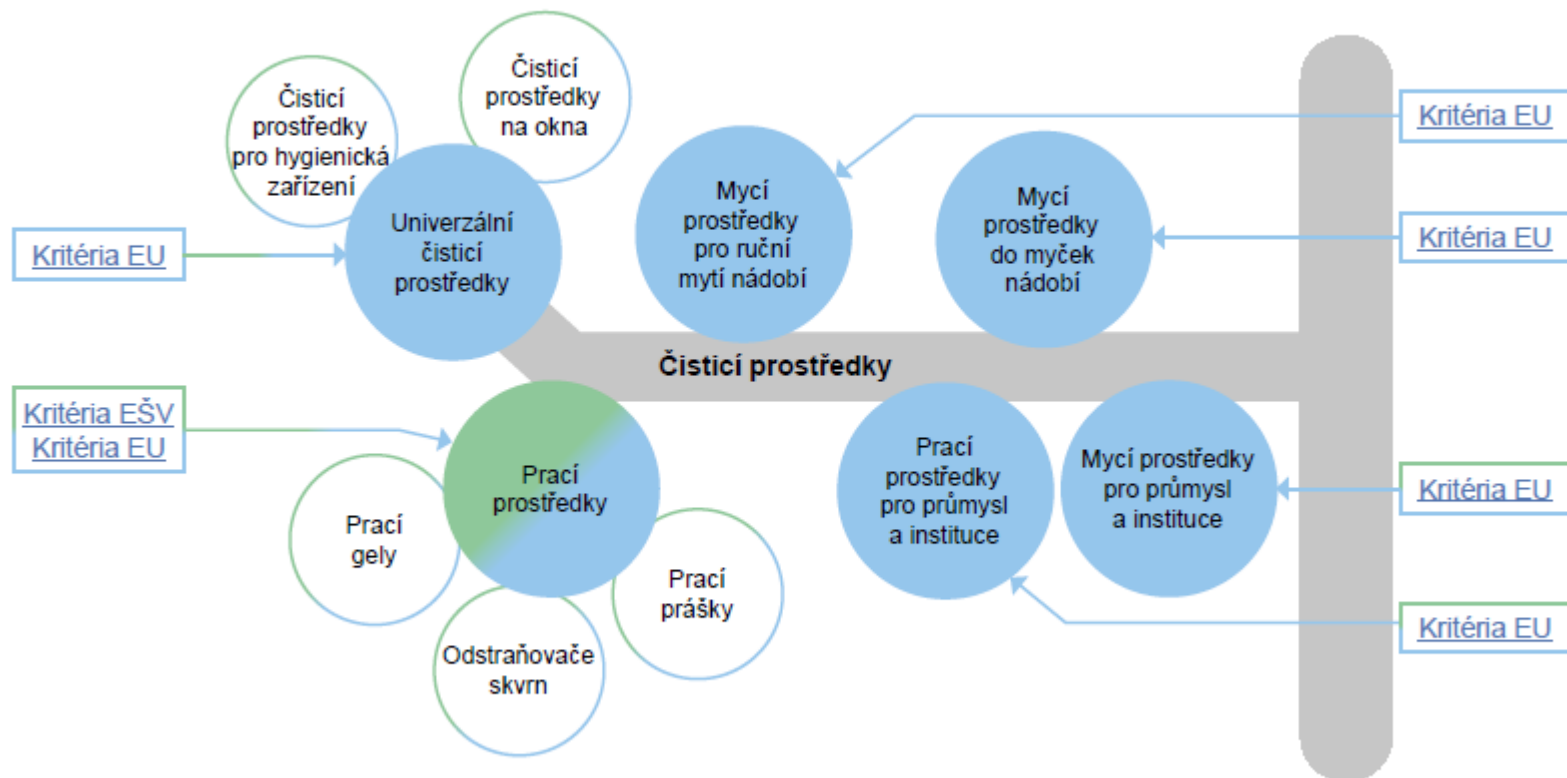
Papír a produkty z papíru

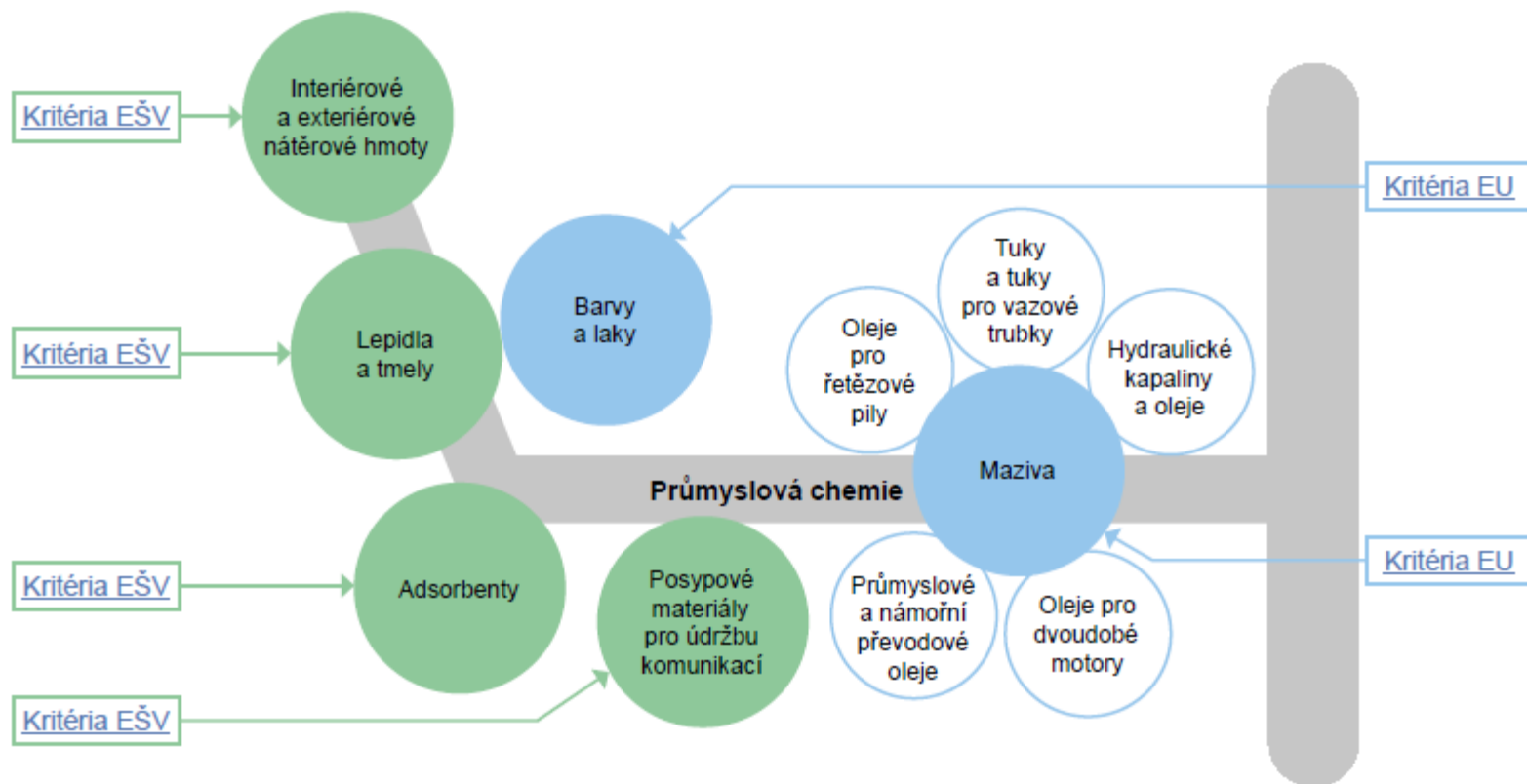


Produkty osobní hygieny

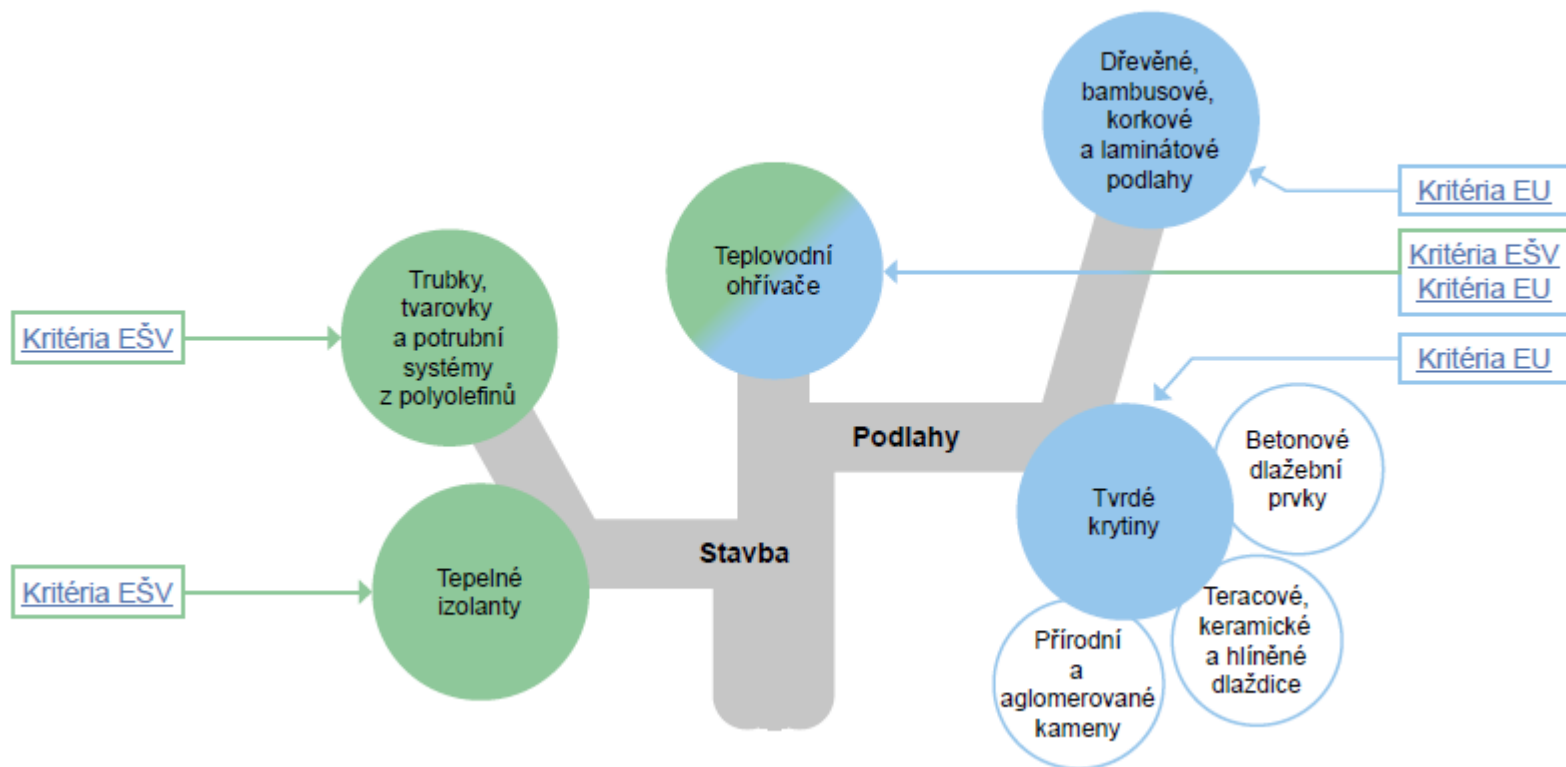


Čistící prostředky

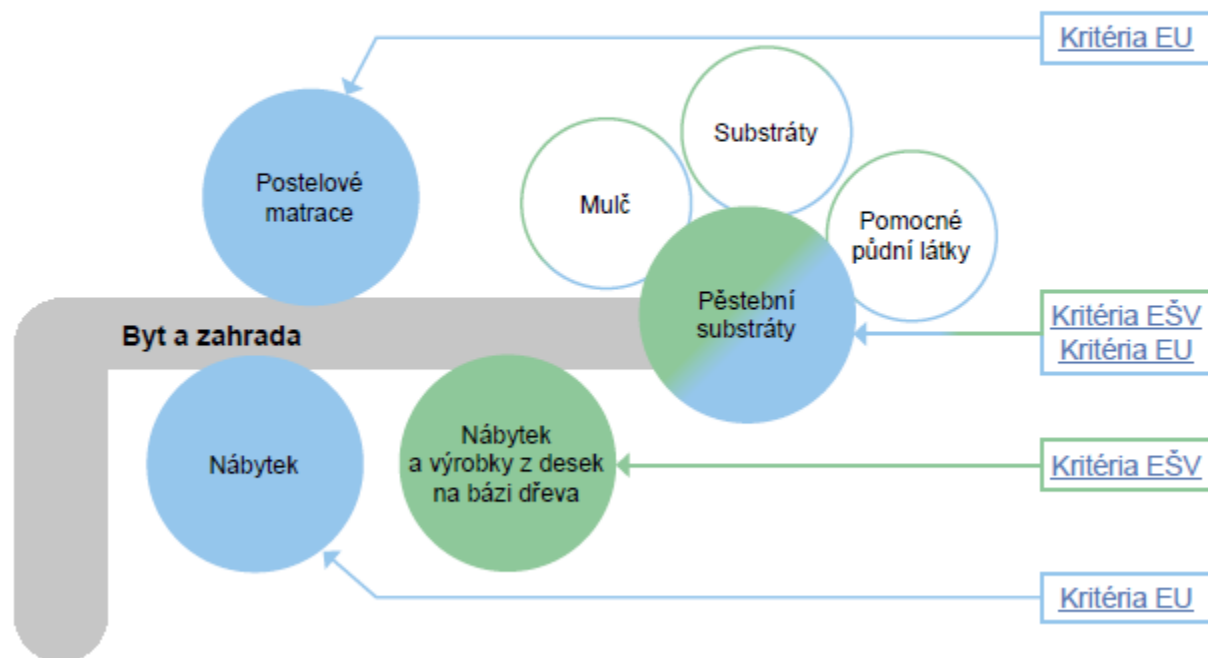




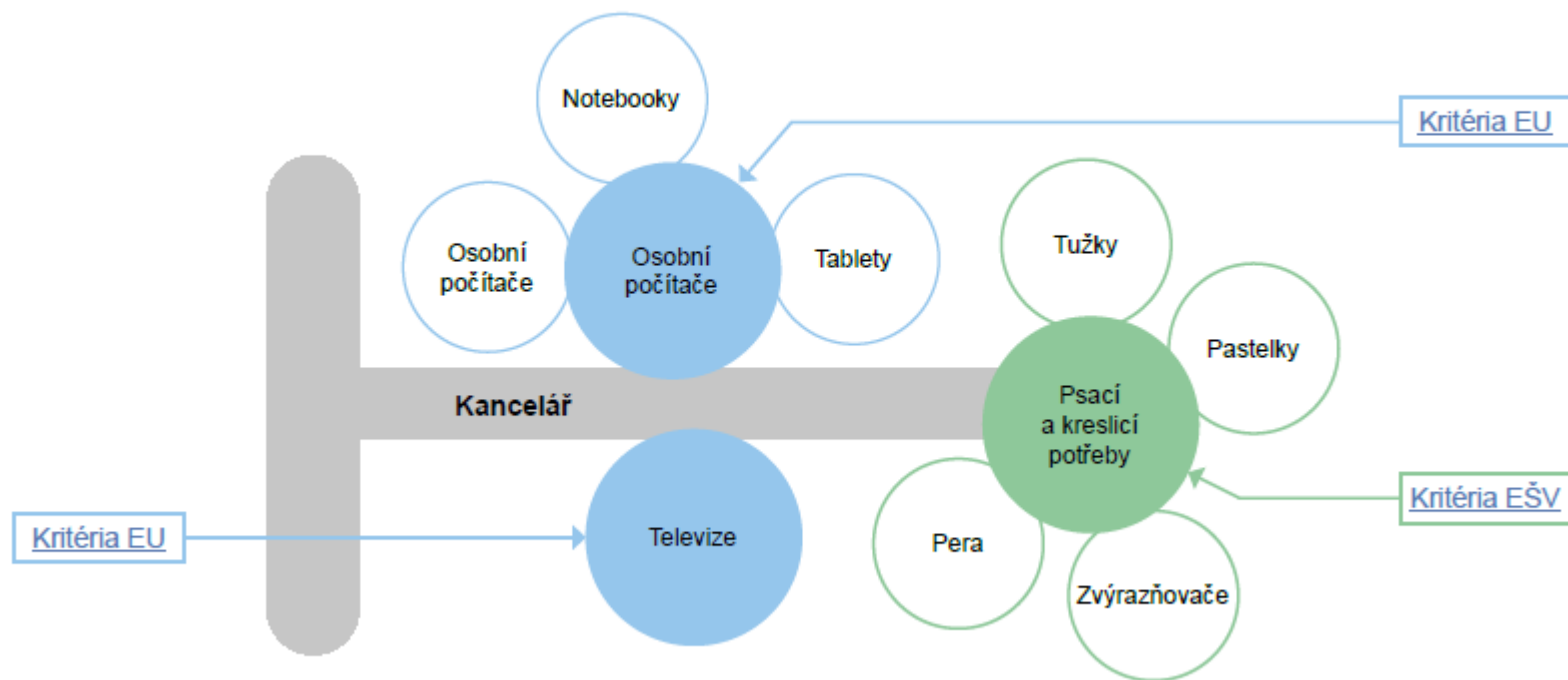
Stavba a podlahy

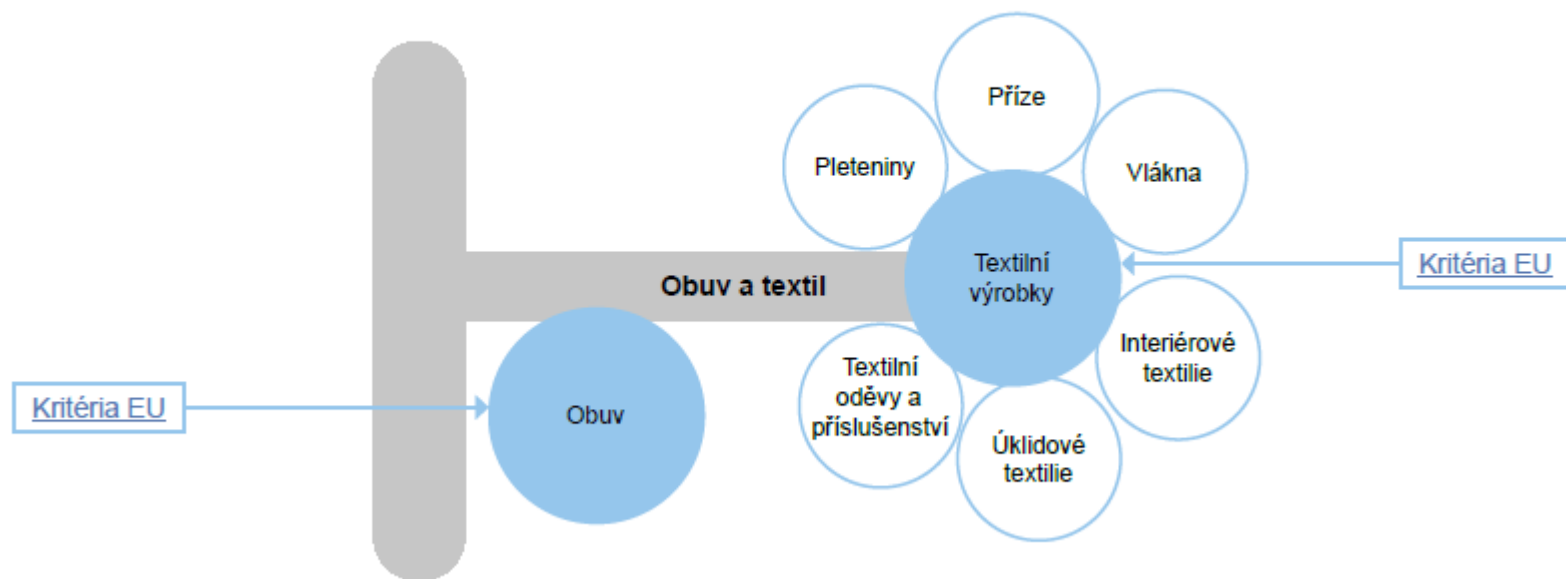


Byt a zahrada

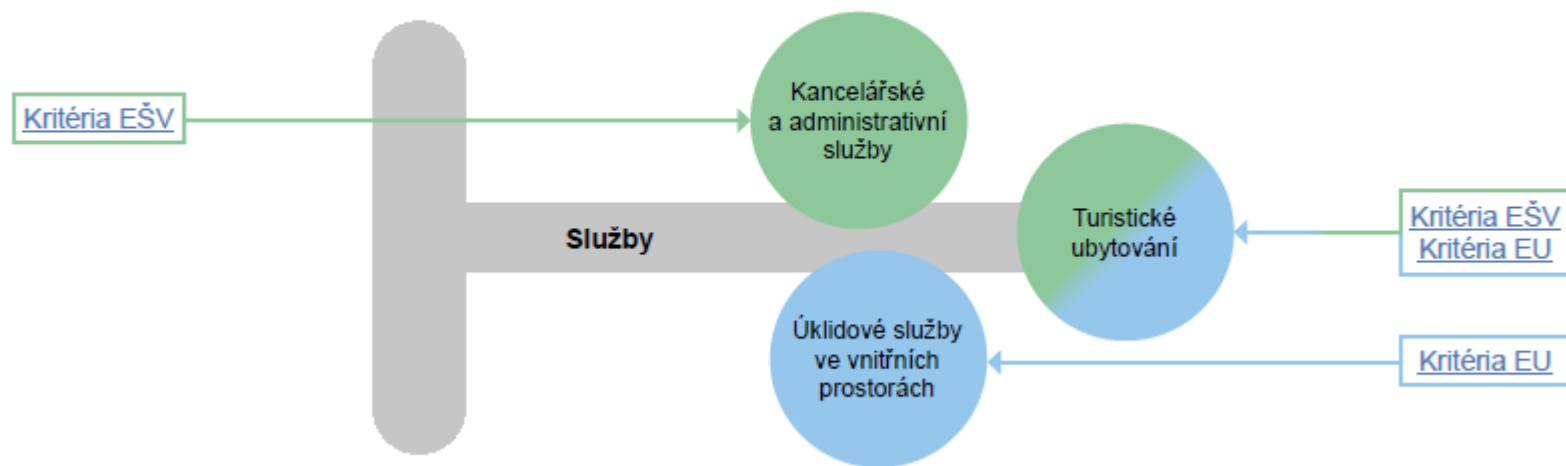


Kancelář





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

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 zadavatel podpořil zaměstnanost, když požadoval zaměstnat nejméně 2 dlouhodobě nezaměstnané osoby, a dále podpořil ochranu životního prostředí uplatněním požadavku, aby úklidové služby a s nimi spojené dodávky spotřebního zboží a materiálu byly ekologicky šetřné. Při vypracování technické specifikace předmětu plnění MPSV spolupracovalo s Ministerstvem životního prostředí a neziskovou organizací, jejíž odborníci pomohli vymezit tzv. Definici ekologického úklidu, která 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 Ministerstvem životního prostředí v požadavcích pro propůjčení ochranné známky, *Ekologicky šetrný výrobek, např. č. 07-2012 pro univerzální čisticí přípravky a č. 72-2013 Prací prostředky používané v průmyslu a institucích či 3-2012 Prací prostředky apod.) zveřejněných na internetu* (http://dataplan.info/img_upload/c6e3ee6f692b618867bd4ece4fa16cf48/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.v.ezak.cz/contract_display_28.html

Veškeré výrobky používané uchazečem při plnění předmětu veřejné zakázky budou splňovat kritéria ekologické šetrnosti definované buď směrniciemi 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 PAPIRŮ

– 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



42

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

Požadovány certifikáty:

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

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

Příklady dobré praxe

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

MP SV

SOCIÁLNĚ ODPOVĚDNÉ
VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ

Hledaný výraz

Hledat

CZ EN

f in

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.
Předpokládaná hodnota VZ: 36 743 000 Kč bez DPH
• **Právní předpis:** Dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (ZVZ)

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 plnění
- **Hodnocení:** Aspekty odpovědného zadávání nebyly předmětem hodnocení
- **Předpokládaná hodnota VZ:** 950 000 Kč bez DPH
- **Právní předpis:** Dle 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 maximální sociální prospěch zakázky
- **Předpokládaná hodnota VZ:** 140 mil. liber
- **Druh zadávacího řízení:** Soutěžní dialog

Přímá výroba motorovou pilou pro poleš West Argyl (Komise pro lesní hospodářství, Velká Británie)

- **Zadavatel:** Komise pro lesní hospodářství
- **Název VZ:** Přímá výroba motorovou pilou pro poleš West Argyl
- **Širší společenské zájmy:** Podpora důstojných pracovních podmínek a bezpečnosti práce (klade se důraz mimo jiné na zdraví a bezpečnost osob podílejících se na plnění VZ)
- **Hodnocení:** Hodnocení probíhá podle „matrice pro hodnocení“, kde kromě ceny jsou předmětem hodnocení i další aspekty z oblasti procesu posuzování rizik, pracovního procesu při osamocené práci, poradenství v oblasti zdraví a bezpečnosti, proces pro hlášení úrazů apod.

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

Informace o veřejné zakázce

DBID: **8012**
Systémové číslo VZ: **P16V00001676**
Počátek běhu lhůt: **25.05.2016**
Nabídku podat do: **17.06.2016 12:00**

fáze 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 dalšího vybavení interiéru firemní mateřské školy na adrese Kounicova 16, Brno, včetně dopravy do místa plnění 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 - Interiér zpracované společností Atelier 99 s.r.o., kde je uveden krátký popis jednotlivých částí, rozměry a požadovaný počet jednotlivých částí předmětu zakázky. Součástí jsou nákresy jednotlivých kusů požadovaného nábytku a vybavení.

Postup zadání, předpokládaná hodnota

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

Zadavatel

- ▶ **Úřední název:** Lužánky - středisko volného času Brno, příspěvková organizace
- ▶ **IČO:** 00401803
- ▶ **Poštovní adresa:** Lidická 1880/50 658 12 Brno
- ▶ **Id profilu zadavatele ve VVZ:** 506300

Adresa kontaktního místa

Nabídky, resp. žádosti o účast podávat na:
Lidická 1880/50
658 12 Brno

Kontakt

Bc. Petra Kušlová DiS.
tel. 734 756 075, e-mail: kuslova@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	Jméno souboru	Velikost
Výzva k podání nabídky		Výzva_k_podání_nabídky_Dodávka_interiéru_FMS_Kounicova.pdf	209,71 KB

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 a) Nakládání s odpady

Zařízení, kde se výrobky z tištěného papíru vyrábějí, musí mít **system nakládání s odpady**, včetně **systemu nakládání s rezidui z výroby výrobků z tištěného papíru**, který odpovídá požadavkům příslušných místních a vnitrostátních regulačních orgánů. Musí být předložena dokumentace nebo popis týkající se tohoto systému obsahující informace alespoň o těchto procesech:

- i) **nakládání s recyklovatelnými materiály**, které tvoří součást odpadu, jejich sběr, třídění a využití těchto materiálů,
- ii) **poskytnutí materiálů pro další využití**, například pro spalování pro výrobu průmyslové páry, vytápění nebo pro zemědělské využití,
- iii) **nakládání s nebezpečnými odpady**, jejich sběr, třídění a likvidace odpovídající požadavkům příslušných místních a vnitrostátních regulačních orgánů.

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Posuzování a ověřování:

Účastník předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria spolu s popisem přijatých postupů nakládání s odpady. Pokud likvidaci odpadů zajišťuje externí subdodavatel, musí prohlášení o splnění tohoto kritéria předložit i tento subdodavatel.

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

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Biocidy

Biocidy, buď jako součást formulace, nebo jako součást směsi obsažené ve formulaci, jež se používají k ochraně výrobku a jsou označeny větami **H410** nebo **H411** v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, **lze použít**, pouze pokud se jejich bioakumulační potenciál vyznačuje hodnotou rozdělovacího koeficientu oktanol/voda **$\log Pow < 3,0$** nebo experimentálně zjištěným biokoncentračním faktorem (BCF) ≤ 100 .

Příklad výběru kritérií pro tištěný papír

Čisticí prostředky

Čisticí prostředky používané v tisku a/nebo dílčích procesech, které obsahují **aromatický uhlovodík**, jsou povoleny pouze tehdy, pokud **jsou v souladu s kritériem 2 písm. b)** a pokud je splněna jedna z těchto podmínek:

- i) množství aromatických uhlovodíků v používaných čisticích prostředcích nepřesahuje 0,1 % (hmot.),
- ii) množství ročně použitých čisticích prostředků na bázi aromatických uhlovodíků nepřesahuje 5 % celkového množství čisticích prostředků použitého v jednom kalendářním roce.

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 rizikovosti uvedených v kritériu 2 písm. a),
- iii. ftaláty, které jsou v době podání žádosti označeny větami o rizikovosti 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

Paul Thompson



Kritérium 1 – Toxicita pro vodní organismy

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

Typ výrobku	Limit CDV (l/l čistého roztoku)
Univerzální čisticí prostředky, připravené k použití	350 000
Univerzální čisticí prostředky neředěné	18 000
Kuchyňské čisticí prostředky, připravené k použití	600 000
Kuchyňské čisticí prostředky neředěné	45 000
Čisticí prostředky na okna, připravené k použití	48 000
Čisticí prostředky na okna neředěné	18 000
Čisticí prostředky pro hygienická zařízení, připravené k použití	600 000
Čisticí prostředky pro hygienická zařízení neředěné	45 000

2017

CS

Úřední věstník Evropské unie

L 180

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

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

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

Kde:

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

DF (i): degrační faktor látky (i);

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

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

a) Biologická rozložitelnost povrchové aktivních látek

Všechny povrchové aktivní lásky musí být snadno rozložitelné (aerobně).

Všechny povrchové aktivní lásky klasifikované jako nebezpečné pro vodní prostředí: akutně kategorie 1 (H400) nebo chronicky kategorie 3 (H412) podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (1) musí být navíc biologicky rozložitelné za anaerobních podmínek.

b) Biologická rozložitelnost organických sloučenin

Obsah organických látek ve výrobku, kromě mikroorganismů, které nejsou biologicky rozložitelné za aerobních podmínek (nejedná o snadno biologicky rozložitelné, aNBO) nebo nejsou anaerobně biologicky rozložitelné (anNBO), nesmí překročit následující limity pro referenční dávku.

Typ výrobku	aNBO (g/l čistého roztoku)	anNBO (g/l čistého roztoku)
Univerzální čisticí prostředky, připravené k použití	3,00	55,00
Univerzální čisticí prostředky neředěné	0,20	0,50
Kuchyňské čisticí prostředky, připravené k použití	5,00	35,00
Kuchyňské čisticí prostředky neředěné	0,20	0,50
Čisticí prostředky na okna, připravené k použití	2,00	20,00
Čisticí prostředky na okna neředěné	0,20	0,50
Čisticí prostředky pro hygienická zařízení, připravené k použití	5,00	35,00
Čisticí prostředky pro hygienická zařízení neředěné	0,20	0,50

(1) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/EHS a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1).

80/52

CS

Úřední věstník Evropské unie

12.7.2017

Používání a ověřování: žadatel k produktu poskytne dokumentaci o rozložitelnosti povrchové aktivních látek a výpočet aNBO a anNBO. Tabulka pro výpočet hodnot aNBO a anNBO je k dispozici na internetových stránkách ekoznačky EU.

U rozložitelnosti povrchové aktivních látek i hodnot aNBO a anNBO organických sloučenin se uvede odkaz na nejaktuálnější seznam DID.

U přidaných látek, které nejsou uvedeny v části A seznamu DID, se předkládají příslušné informace z literatury nebo jiných zdrojů, nebo výsledky vhodných zkoušek dokládající, že lásky jsou aerobně nebo anaerobně biologicky rozložitelné, jak je popsáno v části B tohoto seznamu.

Pokud není dokumentace o biologické rozložitelnosti k dispozici, přidaná látka s výjimkou povrchové aktivních látek nemusí splňovat požadavek na anaerobní rozložitelnost v případě, že je splněna jedna z těchto tří možností:

- 1) látka je snadno rozložitelná a má nízkou adsorpci ($A < 25 \%$);
- 2) látka je snadno rozložitelná a má vysokou desorpci ($D > 75 \%$);
- 3) látka je snadno rozložitelná a není bioakumulativní (1).

Zkoušky adsorpce/desorpcce se provádějí podle pokynů OECD 106.



Děkuji Vám za pozornost!

www.ekoznacka.cz

www.zelenenakupovani.cz

pavel.ehrlich@cenia.cz

267 125 216

725 389 661