Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Sborník ze semináře o certifikaci dřevozpracovatelského řetězce FSC

v Brně, 19. 11. 2014

v rámci projektu organizace Fairwood, o. s. (národní kanceláře FSC ČR)
„Vzděláváním k šetrnému dřevu“ (CZ.1.07/3.2.04/05.0025).

Editoval: Ing. Tomáš Duda
Příspěvky ve sborníku neprošly jazykovou korekturou.

Vydalo občanské sdružení:

Fairwood, o. s.
(národní kancelář FSC ČR)
Kounicova 42
602 00 Brno

www.czechfsc.cz
info@czechfsc.cz

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Program a obsah konference:

09:00
Úvod k semináři, přivítání účastníků a prezentujících
Tomáš Duda

9:15 – 9:30
Představení organizace FSC a úvod k certifikaci FSC
Tomáš Duda 3

9:30 – 9:55
Představení certifikace zprac. řetězce FSC a příprava certifikaci
Petr Košťál 8

9:55 – 10:20
Seznámení se systém kontroly
Tomáš Duda 15

10:20 – 10:35
Přestávka, občerstvení

10:35 – 11:00
Požadavky nákupu, uskladnění a prodeje FSC materiálu
Petr Košťál 20

11:00 – 11:15
Podmínky použití loga FSC
Tomáš Duda 26

11:15 – 11:35
Představení administrativních záležitosti a doplňující informace
Petr Košťál 29

11:15 – 12:00
Otevřená panelová diskuze
Hodnocení semináře - Závěr

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Certifikace zpracovatelského řetězce FSC

FSC ČR
19. 11. 2014, Brno

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Program

9:00 *zahájení*
Úvod do FSC
Certifikace a příprava
Systémy kontroly

10:20 *Coffee break*

10:35 **Nákup, uskladnění a prodej**
Administrativní požadavky
Ochranné známky FSC
Diskuse *(závěr v 12:00)*

1. Úvod do FSC

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Úvod do FSC

Kde se vzala myšlenka FSC

- Vlády nedokázaly řešit téma odlesňování
- NNO zjistily, že bojkot nebrání odlesňování
- Lidé chtějí výrobky z šetrně obhospodařovaných lesů

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Zájmové skupiny

široké spektrum zájmových skupin:
- lesníků
- dřevozpracovatelů
- certifikačních firem
- nevládních organizací
- obchodníků

mají společnou potřebu:

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Lesní certifikace FSC je

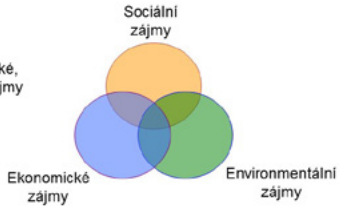
Věrohodný mechanismus definující **šetrné lesní hospodaření** a označující výrobky pocházející z těchto lesů.

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Šetrné hospodaření

Obhospodařování lesů, které vyváženě integruje ekonomické, sociální a environmentální zájmy



Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Vznik FSC

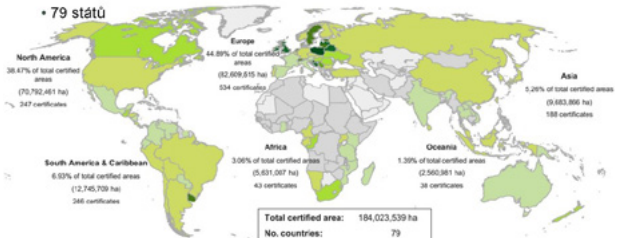
Mezinárodní sdružení založené v roce 1993 zástupci lesníků, dřevozpracovatelů, nevládních organizací a obchodníků

- 833 členů
- více než 70 zemí

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

FSC v číslech

- 184 mil. ha lesů
- 79 států

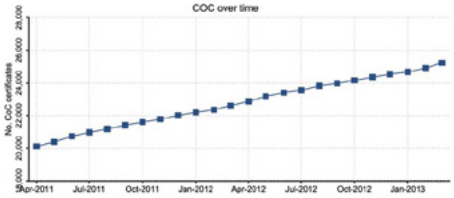


evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

FSC v číslech

- 28 303 certifikátů zpracovatelského řetězce
- 112 státu



Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

FSC ČR

nevládní, nezisková organizace - vznik 2002

Český standard FSC (pro lesníky) - 2001 – 2005

více než 30 členů (ACPP, SZDP, KRNAP …)

v kanceláři 6 zaměstnanců

financování především z grantů (dále členské a certifikační poplatky)

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Aktivity FSC ČR

Poradenský servis:
- Přednášky
- Exkurze
- Semináře
- Publikační činnost (knihy, letáky, brožury, el. magazín Dobré dřevo)
- E-learning (FSC, EUTR)

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Zpracovatelský řetězec

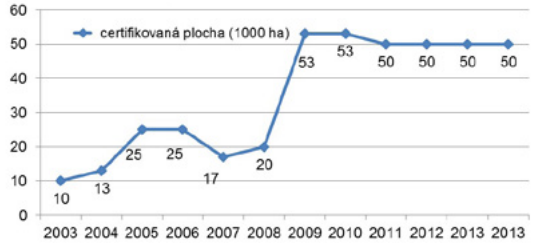
Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Dřevozpracovatelé

Biocel Paskov
Mondi Štětí
DDL
Kronospan
Tetra Pack
IKEA
Jitona
Masonite
Dřevotvar družstvo
Magnum Parket
papírenský průmysl, tiskárny

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Lesní majetky v ČR



evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

2. Certifikace a příprava

2. Certifikace a příprava

Certifikace FSC CoC – Chain of Custody
(**Zpracovatelský řetězec**)
Cíl: zaručit původ FSC dřeva z odpovědného lesního hospodaření nebo z nekontroverzních zdrojů

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2.1. Průběh certifikačního procesu

Jak se zapojit do FSC-CoC řetězce?

PŘÍPRAVA
- Připravte svůj podnik na certifikaci
- Svépomocí / **Specializovaný poradenský subjekt**

PROCES
- Úspěšně projděte **certifikačním auditem**
- Certifikát uděluje **certifikační společnost**

AUDIT
- Následující 4 roky probíhají **dohledové audity**
- **Po 5 letech** probíhá **recertifikační audit**

Kategorie FSC materiálu

FSC 100% - **pocházející** z FSC certifikovaných lesů. V průběhu dodavatelského řetězce nebyl smíchán s materiálem z jiné kategorie materiálu.

FSC Recycled - recyklovaný materiál dodávaný.

FSC kontrolované dřevo (FSC Controlled Wood) - materiál **nepocházející** z FSC certifikovaných lesů. „Pouze" materiál s nekontroverzním původem.

FSC Mix - materiál vycházející z FSC certifikovaných, kontrolovaných a/nebo recyklovaných zdrojů.

FSC prohlášení

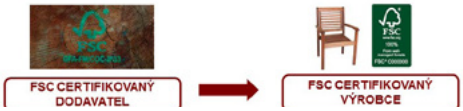
Prohlášení uvedené na fakturách a dodacích listech za *FSC certifikovaný materiál* nebo *FSC kontrolované dřevo:*

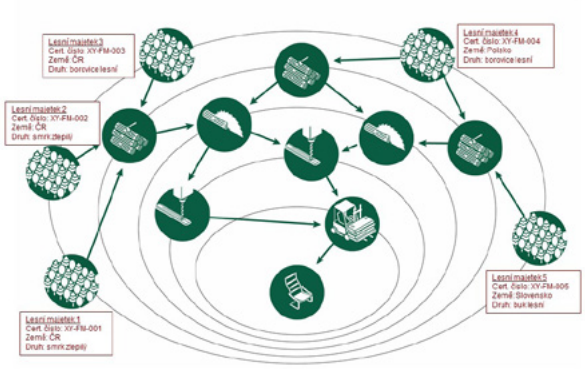
FSC kategorie materiálu	FSC prohlášení	Systém kontroly FSC prohlášení
FSC 100%	FSC 100%	Transférový
FSC MIX	FSC Mix x %	Procentuální
	FSC Mix Credit	Kreditní
FSC Recycled	FSC Recycled x%	Procentuální
	FSC Recycled Credit	Kreditní
FSC Controlled Wood	FSC Controlled Wood	Transférový Kreditní

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2.2. FSC-CoC standard

- Certifikace se řídí základním standardem **FSC-STD-40-004**
- Podnik může certifikovat celou výrobu nebo jenom její část
- Dodavatel:
  - držitel FSC certifikátu pro danou surovinu (**FSC surovina**)
  - dodavatel suroviny z kontrolovaných zdrojů (**FSC kontrolované dřevo**)





evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2.3. Působnost FSC-CoC standardu

Certifikace FSC-CoC se vyžaduje u organizací, které:

- **vyrábějí** a/nebo **prodávají** a/nebo **propagují** FSC certifikované materiály nebo výrobky
- **obchodují** s materiály nebo výrobky s FSC prohlášením

Certifikace FSC-CoC se nevyžaduje u organizací, které:

- právně **nevlastní** FSC materiály nebo výrobky
- pro kupujícího nebo prodávajícího **zařizují**:
  - a) uzavření obchodu bez fyzického vlastnictví
  - b) dopravu materiálů nebo výrobků

2.4. Kdo musí mít certifikát FSC?

Podniky, které při své činnosti nabývají do vlastnictví FSC materiál a chtějí jej dále prodat jako FSC certifikované:

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obchodníci bez fyzické operace

- **Přeprodávají materiál - s materiálem fyzicky vůbec nenakládají**

- **Potřebují FSC certifikát v řetězci zpracovatelů**
  - Jednodušší splnění požadavků na manipulaci s FSC matriálem
  - Musí splnit všechny ostatní požadavky FSC standardu
  - Mohou používat logo FSC ke své propagaci
  - Mohou používat štítek FSC pro výrobky splňující požadavky

Zpracovatelé materiálu při výrobě a obchodu

- **Fyzicky nakládají s materiálem (zpracovávají nebo obchodují)**

- **Potřebují FSC certifikát v řetězci zpracovatelů**
  - Naplnění všech požadavků FSC standardu
  - Mohou používat FSC logo k propagaci
  - Mohou používat FSC štítek pro certifikované výrobky

Prodejci hotových, již zabalených výrobků

Podniky na konci zpracovatelského řetězce (obchodují s finálními FSC výrobky)

FSC certifikace není vyžadována	Nutná FSC certifikace
Firma prodává hotový, již zabalený výrobek s FSC štítkem výrobce	Firma balí a označuje svým FSC štítkem finální výrobek
Příklad: velkoobchod nakupuje balíčky dřevěného uhlí. Tyto balíčky jsou již označeny štítkem FSC od výrobce. Jelikož velkoobchod prodává dřevěné uhlí ve stejných balíčcích, nepotřebuje k prodeji dřevěného uhlí certifikát FSC.	**Příklad:** firma koupí vagón FSC certifikovaného dřevěného uhlí a toto uhlí balí do balíčků se svým FSC štítkem.

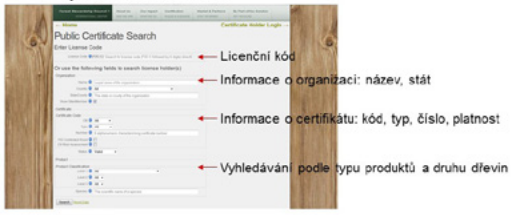
evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2.5. Co zjistit před začátkem přípravy?

- Stanovit rozsah certifikace: má přímý vliv na dodavatele
- Stanovit nabídku produktů, které budou mít FSC certifikát
- Vytvořit a zavést interní postupy ke splnění požadavků standardů FSC

2.5. Co zjistit před začátkem přípravy?

- Co mohou dodavatelé nabídnout?
- Ověření dodavatelů včetně rozsahu jejich certifikace: www.info.fsc.org
  - Vyhledávání dodavatele



2.5. Co zjistit před začátkem přípravy?

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2.6. Kroky k FSC certifikaci

Sestavení FSC skupiny výrobků – veřejné údaje:

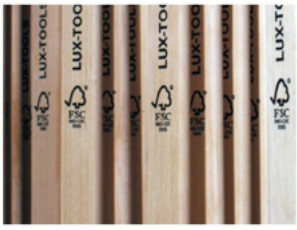
- **Název skupiny** – pro označení skupiny a evidenci
- **Specifikace skupiny** – určuje kategorii FSC výrobků
- **Typ výrobků** – výrobky mají svůj kód podle klasifikace FSC
- **Druhy dřevin** – určují se pro každou FSC skupinu výrobků

FSC skupina výrobků = evidenční jednotka, na kterou jsou vázány povinnosti zpracování FSC materiálu, evidence a stanovení FSC prohlášení výrobku.

2.6. Kroky k FSC certifikaci

Sestavení FSC skupiny výrobků – neveřejné údaje:

- **Kategorie materiálů** použitých na vstupu
- **Provozovny** podílející se na výrobě
- **Systém kontroly FSC prohlášení**



U FSC *skupin výrobků*, kde se používá *procentuální* nebo *kreditní systém* kontroly mají veškeré výrobky podobnou:

- kvalitu vstupů
- konverzní faktor

3. Systémy kontroly

3. Systémy kontroly

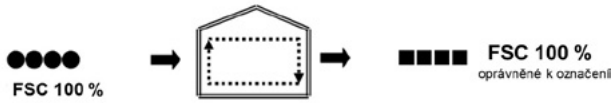
vztahuje se na FSC skupinu výrobků!!!

3.1. Transferový systém

- musí být použit pro obchod s finálními výrobky a
- pro výrobu FSC 100 % produktů
- musí se určit období, pro které se stanovuje výsledné FSC prohlášení (třeba výrobní příkaz)
- je možné použít na vstupu pouze FSC materiál (FSC 100%, FSC Mix, FSC Recycled, FSC Controlled wood)
- na vstupu je stejné FSC prohlášení - výrobek přebírá toto prohlášení

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

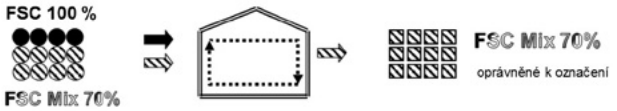
3.1. Transferový systém



- obchodník nakoupí kulatinu FSC 100% a bez zpracování a další manipulace ji rovnou přeprodá s prohlášením FSC 100%
- výrobce hraček nakoupí vysušení řezivo FSC 100%, které odděleně od necertifikované suroviny, zpracuje a prodá s prohlášením FSC 100%
- výrobce nábytku nakoupí řezivo dvou druhů dřevin (obě s prohlášením FSC 100%) a bez přimíchání necertifikovaného materiálu na bázi dřeva vyrobí a prodá židle s prohlášením FSC 100%

3.1. Transferový systém

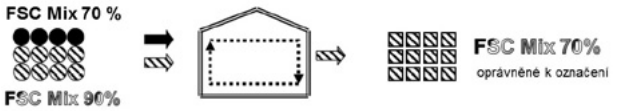
- na vstupu rozdílná FSC prohlášení – výrobek přebírá „nejnižší" FSC prohlášení. FSC prohlášení v sestupném pořadí: FSC 100%, FSC Recycled, FSC Mix.



- Nábytkář vyrobí stůl, kde na nohy použije masivní dřevo (FSC 100%) a deska stolu je z MDF desky (FSC Mix 70%). Nehledě na poměr vstupní suroviny přebírá stůl nejnižší FSC prohlášení (FSC Mix 70%)

3.1. Transferový systém

- Na vstupu více FSC Mix nebo FSC Recycled prohlášení s uvedením procenta – na výstupu nižší hodnota procenta

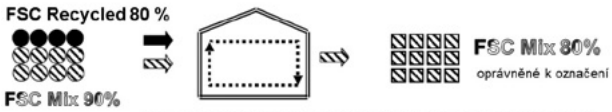


- nábytkář vyrobí knihovnu, kde na nosnou konstrukci použije dřevotřísku (FSC Mix 90%) a zadní krycí část použije sololit (FSC Mix 70%). Nehledě na poměr vstupní suroviny přebírá knihovna FSC prohlášení s nejnižším procentem (FSC Mix 70%)

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.1. Transferový systém

- Na vstupu FSC prohlášení FSC Mix x % a FSC Recycled x % - pak se přebírá nižší hodnota procenta a nižší kategorie Mix



- firma vyrobí školní sešit z dvou druhů papíru. Vnitřní stránky jsou z papíru FSC 90% a přebal sešitu z tvrdšího papíru (FSC Recycled 80%). Bez ohledu na podíl obou papíru na sešitu přebírá nižší kategorii i procento – tedy FSC Mix

3.2. Procentuální systém

- nesmí se používat pro obchodní s finálními výrobky
- musí se stanovit období, pro které se stanovuje výsledné FSC prohlášení (třeba výrobní příkaz)
- výrobky se můžou prodávat s FSC prohlášením, které odpovídá poměru FSC materiálu k celkovému množství materiálu na vstupu do výroby.

3.2. Procentuální systém

$$\%_{input} = \frac{Q_{FSC} + Q_{POST\text{-}CONSUMER}}{Q_{total}} \times 100$$

$\%_{input}$ = vstupní procento
Q_{FSC} = množství *FSC vstupu*
$Q_{POST\text{-}CONSUMER}$ = množství *spotřebitelem použitého vstupu*
Q_{TOTAL} = celkové množství *vstupů přírodního materiálu a recyklovaného materiálu*

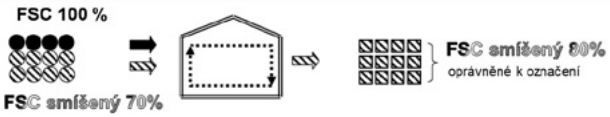
evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.2. Procentuální systém

- 100 m² dřevotřísky s FSC prohlášením FSC Mix 80 % se při výpočtu krátí koeficientem 0,8

Q_{FSC} = 80 m²

3.2. Procentuální systém



4 jednotky s *FSC vstupem* 100%
8 jednotek s *FSC vstupem* 70%

$$\frac{(4 \times 100\%) + (8 \times 70\%)}{4 + 8} \times 100\ \% = \frac{4 + 5{,}6}{12} \times 100\% = \mathbf{80\%}$$

- Nábytkář vyrobí stůl, kde na nohy použije masivní dřevo (FSC 100%) a deska stolu je z MDF desky (FSC Mix 70%). Podle vypočteného skutečného poměru FSC suroviny ve stole může být stůl prodán s FSC prohlášení FSC Mix 80%

3.3. Kreditní systém

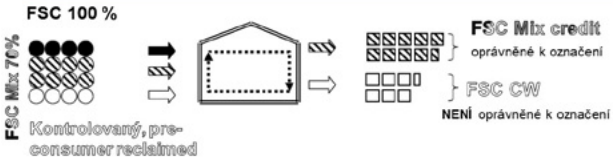
- není použitelný pro tiskaře a prodejce finálních výrobků
- pouze pro FSC skupiny výrobků FSC Mix a FSC Recycled
- FSC certifikovaný materiál, který vstoupí do výroby vytváří kredit
- 100 m² dřevotřísky s FSC prohlášením FSC Recycled 80 % se při výpočtu krátí koeficientem 0,8. Kredit je tedy 80 m²

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.3. Kreditní systém

- kredit se přičítá po identifikaci FSC prohlášení suroviny a před vstupem suroviny do výroby
- množství výrobků, které firma prodá s označením FSC Mix/Recycled credit se z kreditního účtu odečítá
- zbylé výrobky se můžou s prohlášením „FSC Controlled wood“

3.3. Kreditní systém



- Výrobce papíru vyrobí v jedné směně 100 tun papíru. Na výrobu použije z ¼ buničinu (FSC 100%), z ½ buničinu (FSC Mix 70%) a ze zbylé ¼ odřezky z tiskáren (pre-consumer reclaimed). Podle vypočteného skutečného poměru FSC suroviny, které vstoupilo do výroby za směnu může 60 tun prodat s prohlášením FSC Mix credit a 40 tun s prohlášením FSC Controlled wood.

PŘESTÁVKA ☺

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Nákup, uskladnění a prodej

4.1. Zásady nákupu materiálů

Postupy a pravidla pro nákup FSC certifikovaných i necertifikovaných materiálů

- **Aktuální seznam dodavatelů (papírový / digitální)**
  - úplný obchodní název dodavatele
  - typ nakupovaných výrobků (dle FSC klasifikace)
  - kategorie materiálu
  - certifikační kód dodavatele / FSC kontrolovaného dřeva
  - druh dřevin/y
- **Kontrola platnosti a rozsahu certifikátu dodavatele**

4.1. Zásady nákupu FSC materiálu

- Nákup FSC certifikovaného materiálu
- Nákup FSC Controlled Wood materiálu
- Nákup kontrolovaného materiálu
- Nákup recyklovaného materiálu

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nákup FSC certifikovaného materiálu

FSC certifikovaný materiál:

- dodán FSC certifikovaným dodavatelem
- má uvedeno FSC prohlášení na dodacích dokumentech (FSC prohlášení uvedené na dodacím listě i na faktuře jasné pro každou položku)

Proč potřebujeme Kontrolované dřevo (CW)?

- ✓ možnost míchat FSC certifikovanou a necertifikovanou surovinu (CW surovinu)
- ✓ zefektivnění a kontrola společného zpracování
- ✓ FSC chce vyloučit kontroverzní dřevo z výrobků označených logem FSC
- ✓ nutné k doložení tvrzení na FSC označení výrobku.

FSC
www.fsc.org
MIX
From responsible sources
FSC® C000000

Kontrolované dřevo vylučuje dřevo:

Legalita	1. nelegálně těžené
Lidská práva	2. těžené v rozporu s tradičními a občanskými právy
HCV	3. těžené v lesích, kde hospodaření ohrožuje jejich vysokou ochranářskou hodnotu (HCV)
Konverze	4. těžené v lesích přeměněných na plantáže nebo nelesní využívání
GMO	5. z lesů s GMO dřevinami

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nákup FSC Controlled Wood materiálu

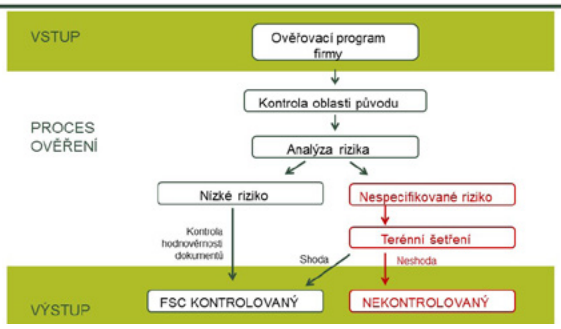
FSC materiál z „kontrolovaného dřeva":

- lze nakoupit pouze u FSC certifikovaného dodavatele
- dodavatel vlastní certifikační kód i kód pro FSC kontrolované dřevo
- FSC Controlled Wood prohlášení uvedené na dodacím listě i na faktuře jasné pro každou položku

Nákup kontrolovaného materiálu

- pro podniky s problémy při nakupování FSC materiálu
- nákup od necertifikovaných dodavatelů ➡ FSC Controlled Wood
- **ověřovací program** pro vyloučení kontroverzních zdrojů

Ověřovací program



evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nákup recyklovaného materiálu

Podnik musí při nákupu správně zařadit materiál do některé z kategorií:

- **spotřebitelem použitý materiál**: materiál, který byl použit ke svému účelu jednotlivcem, domácnostmi, komerčními, průmyslovými nebo institucionálními subjekty v roli konečného spotřebitele výrobku.
- **jiný recyklovaný materiál**: materiál, který je generován během výrobního procesu, ve kterém není zamýšlen jako výrobek. Materiál, který není možné použít jako finální výrobek a nelze ho znovu využít ve výrobním procesu, ze kterého byl generován.

Nákup recyklovaného materiálu

4.2. Identifikace a uskladnění materiálu

1. Kontrola vhodných vstupů na příjmu:
   - množství a druh dodaného materiálu
   - kód dodavatele pro FSC materiál
   - FSC prohlášení
2. Sledování materiálu při příjmu, skladování a výrobě
3. Propojení hotových výrobků s prodejní dokumentací

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4.3. Evidence materiálu

- zajištění důvěryhodnosti a zpětné kontroly toku suroviny
- vhodná separace a identifikace FSC materiálu
- vedení evidence FSC certifikovaného materiálu
- stanovuje se **konverzní faktor** pro každou skupinu FSC výrobků

EVIDENCE FSC MATERIÁLU :

Průběžná evidence materiálu	**Roční sumář materiálu**

Průběžná evidence FSC materiálu

- zvlášť pro každou FSC skupinu výrobků
- sleduje FSC materiál a jeho prohlášení
  přijetí → uskladnění → zpracování → prodání
- cíl: **zajistit kompatibilnost vstupů a výstupů z různých kategorií**

OBSAH PRŮBĚŽNÉ EVIDENCE FSC MATERIÁLU:

FSC prohlášení na vstupu	Odkaz na nákupní faktury	Odkaz na prodejní fakturu
FSC prohlášení na výstupu	Objem/ hmotnost nakoupeného materiálu	Objem/ hmotnost vyrobených/ prodaných výrobků
Konverzní faktor	Název produktu pod jakým je uveden na faktuře	Platná perioda prohlášení nebo výrobní zakázka

Roční sumář FSC materiálu

- sestavuje se jednou ročně zvlášť pro každou FSC skupinu výrobků
- představuje inventuru všech FSC materiálů v podniku
- vyžadován certifikačními společnostmi pro archivaci a zpětnou kontrolu.

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4.4. Skladování FSC materiálů

- organizace musí zajistit jednoznačnou identifikaci materiálu na skladě (podle FSC prohlášení nebo podle FSC skupin výrobků)

4.5. Prodej FSC materiálů

Prodejní dokumenty FSC materiálu (dodací list a faktura) musí obsahovat:

- jméno a kontaktní údaje prodávajícího
- jméno a adresa zákazníka
- datum vydání dokumentu
- popis výrobku
- množství prodaných výrobků
- certifikační kód prodávajícího podniku, případně certifikační kód FSC kontrolovaného dřeva
- FSC CW materiál je možné prodat pouze držiteli FSC certifikátu
- konkrétní FSC prohlášení pro každou položku na prodejním dokumentu

Propojení dodacího listu a faktury musí být vždy prokazatelné.

5. Ochranné známky FSC

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5.1. Použití ochranných známek FSC

Ochranné známky organizace FSC:

- Zkratka FSC
- Název Forest Stewardship Council
- Logo FSC: k propagačním účelům nebo k označení certifikovaných výrobků

FSC
Forest Stewardship Council

Pro použití FSC ochranných známek je třeba:

- Být držitelem FSC certifikátu
- Licenční smlouva s mezinárodní kanceláří (přiděluje licenční kód)
- Platný FSC certifikát

5.1. Použití ochranných známek FSC

Jak vygenerovat vlastní FSC štítek nebo propagační panel:

- Online logo generátor
- Podnik navolí podobu FSC štítku
- Vygenerované logo FSC musí být použito bez dalších úprav

- Každé použití ochranné známky FSC podléhá schválení certifikační firmou.
- Vyjádření certifikační firmy je nutné archivovat.

5.2. Použití loga k propagačním účelům

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5.2. Použití loga k propagačním účelům

FSC logo k propagačním účelům: Propagační panel

- použití na webových stránkách, katalozích, cenících nebo veletrzích

Dílčí příklady použití:

- Propagační panel musí vždy obsahovat větu **„Značka odpovědného lesnictví"**
- Nelze použít pro prodej a propagaci výrobků s prohlášením FSC Controlled Wood
- Faktury, dodací listy a podobné dokumenty mají u loga FSC větu **„Pouze označené produkty jsou FSC certifikované"**.
- Ochrannou známku FSC nelze použít v záhlaví dokumentů, emailu, šablon a hlavičkových papírů

Pokud podnik nevyrobí a neprodá FSC certifikované výrobky po dobu jednoho roku, ztrácí oprávnění používat FSC logo propagačním účelům podniku.

5.3. Označení certifikovaných výrobků

FSC 100%	FSC Mix	FSC Recycled
Výsledné FSC prohlášení: **FSC 100%**	Výsledné FSC prohlášení: výrobku ***FSC Mix credit*** nebo ***FSC Mix min. 70 %***	Výsledné FSC prohlášení: **FSC Recycled credit** nebo **FSC Recycled Mix** min. 85%

5.3. Označení certifikovaných výrobků

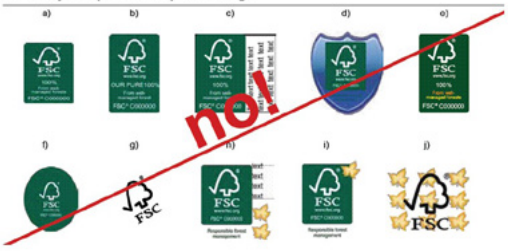
Povolené barevné kombinace štítků FSC:

- Použití jiné barvy je ve speciálních případech povoleno po schválení certifikační firmou.
- Štítky FSC není možné použít pro produkty společně se značkami jiných lesnických certifikačních schémat (např. PEFC, SFI)

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5.3. Označení certifikovaných výrobků

Příklady nesprávného použití loga



5.4. Označování výrobků FSC štítkem odběratele

- Výrobky označuje certifikovaný odběratel, který není konečným prodejcem
- Certifikovaný odběratel pověří výrobní podnik označením výrobku svým FSC štítkem
- **Průkazné archivované informace** dokladující, **že dané logo bylo schváleno certifikační společností**

5.5. Použití loga FSC bez vlastní certifikace

- Pro firmy z konce zpracovatelského řetězce obchodující s již finálními FSC výrobky existuje levnější možnost tzv. **registrace**
- Tyto subjekty mohou používat logo FSC k propagaci nabízených FSC výrobků

Tyto subjekty nesmí používat FSC štítek k označování FSC výrobků.

Podmínky registrace a možnosti propagačního používání ochranných známek FSC se řídí podle standardu FSC-STD-50-002.

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. Administrativní požadavky

6.1. Zpráva systému a směrnice FSC

Pro efektivní fungování FSC certifikace v podniku je třeba:

- Zavedení postupů pro správu, udržování a zlepšování systému FSC
- Pověřený pracovník s odpovědností za shodu podniku s požadavky standardů FSC
- Zodpovědná osoba uvedena jako kontaktní osoba v FSC online databázi

6.1. Zpráva systému a směrnice FSC

Interní FSC měrnice podniku:

- popisuje podnikové nastavení systému FSC
- definuje osobní odpovědnost za postupy a školící opatření
- musí být neustále aktuální
- je přístupná pro příslušné pracovníky

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6.2. Školení zaměstnanců

Strategie podniku při zavádění systému FSC

1. Plán pravidelných školení pro zaměstnance
2. Vnitropodniková směrnice FSC ke školení
3. Zápis z každého školení pro archivaci
4. Povědomí všech zaměstnanců o zavedení systému FSC

6.3. Archivace

Co se archivuje?

Nákupní a prodejní dokumentace
Záznamy o kontrole a platnosti certifikátu
Záznamy o provedených školeních
Průběžná evidence FSC materiálu
Roční sumáře FSC materiálu
Výpočet a hodnoty konverzního faktoru
Pohyby kreditu na kreditních účtech
Dokumentace výroby s FSC materiálem
Druh dřeviny a původ dřeviny obsažené v materiálu
Smlouvy o outsourcingu
Povolení k použití loga FSC

- V papírové nebo digitální podobě
- Archivace dokumentů min. 5 let

6.4. Nakládání s neshodnými produkty

Neshodný produkt:

a) se ještě nedostal do výroby
b) je již ve výrobě
c) již byl prodán

Při každém zjištění neshodného produktu musí podnik **prošetřit příčinu vzniku** a provést **nápravná opatření**, aby se zabránilo opakování situace. O každém vzniku neshodného produktu musí podnik provést a **uchovávat záznam**.

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6.5. Evropské nařízení o dřevě (EU TR)

Cíl nařízení EU TR: zamezit uvádění ilegálně vytěženého dřeva a dřevěných produktů na trh Evropské Unie

Systém náležité péče

•pro firmy dovážející či uvádějící poprvé dřevo na trh EU

1. **přístup k informacím**, které se týkají dodávek dříví na trh
2. **posouzení rizik** uvedení nezákonně vytěženého dříví na trh
3. **zmírnění rizika**, pokud je zjištěné riziko nezanedbatelné

6.5. Evropské nařízení o dřevě (EU TR)

Firmy nakupující / prodávající dřevo a dřevařské výrobky na trhu EU

- musí mít **evidenci nákupu a prodeje dřevního materiálu:**
  1. **Druhy** všech **dřevin** v materiálu / produktu
  2. **Země původu** (těžby) pro každou dřevinu v materiálu / produktu

FSC opatření pomáhají podnikům zajistit **důvěryhodný nástroj analýzy a snižování rizik** pomocí FSC certifikace.

Certifikace FSC **není náhradou za** systém náležité péče.

6.6. Outsourcing – kooperace

Outsourcing – nákup služeb od externího subjektu

- zavedení postupů a požadavků pro FSC materiál
- vedení seznamu firem outsourcujících výrobu s FSC materiálem
- informování certifikační společnosti před outsourcingem na FSC materiál

Povinnosti kooperanta:

- akceptovat audit certifikační společností certifikovaného objednatele služby
- zabránit smíchání dodaného FSC materiálu s jiným materiálem
- evidovat vstupy a výstupy kooperovaných FSC materiálů
- musí výrobní operace vykonat sám
- nesmí používat obchodní známky FSC pro propagační účely

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6.7. Multi-site certifikace

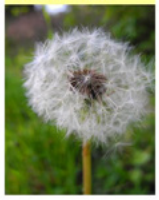
Benefity:

- pomáhá podnikům snížit náklady na certifikaci
- pomáhá sjednotit postupy v rámci celého podniku

Zřizovatel certifikátu:

- mateřská firma (centrála)
- odpovídá za dodržování požadavků FSC
- spravuje celý systém Multi-site certifikace
- oprávněn přijímat / vyloučit pobočky
- vykonává pravidelné roční kontroly poboček

Certifikace více provozů jedné firmy pod jedním FSC – CoC certifikátem. Řídí se standardem FSC-STD-40-003.



6.8. Tvorba suroviny v místě provozu

Vznik odpadu při primární výrobě:

- **Odpad vzniklý při zpracování FSC materiálu** je možné použít v provozu nebo jej prodávat jiným podnikům pro další využití
- Prokazatelně oddělitelný odpad z FSC materiálů lze **využít jako FSC vstup** do své výroby nebo lze **prodat jako FSC vstup** jinému podniku za použití transferového systému kontroly FSC prohlášení.

Recyklace:

- materiál ze sekundární nebo navazující výroby – patří do kategorie materiálu, kterou měl „nejnižší" vstup do výroby

Forest Stewardship Council
FSC Česká republika

Diskuse

FSC ČR
Kounicova 42
602 00 Brno
T +420 545 211 383

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poznámky:

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poznámky:

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poznámky:

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FSC®
Forest Stewardship Council®

Základní ideou nevládní neziskové organizace Forest Stewardship Council (FSC) je podporovat ekologicky šetrné, sociálně prospěšné a ekonomicky životaschopné obhospodařování lesů, a tím napomoci chránit ohrožené a devastované světové lesy.

FSC proto vytvořilo prestižní mezinárodní systém certifikace lesů a podniků, které dřevo z certifikovaných lesů zpracovávají ve výrobky.

Logo FSC na výrobku znamená záruku, že svým nákupem podporujete lesní hospodaření šetrné k přírodě a místním lidem.

www.czechfsc.cz | www.poznejdrevo.cz

FSC®F000207

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ