



Moravskoslezský dřevařský klastr

Informační seminář pro žáky

Základní škola Opava, Šrámkova 4

13.12.2010

**Popularizace a zvýšení kvality výuky
dřevozpracujících a stavebních oborů v
Moravskoslezském kraji**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



ABEX Substráty a. s.

Dceřinná společnost AGRO CS a. s.

Žabeň 203, 739 25 Sviadnov

www.substraty.eu, www.agroprofi.cz

e-mail patava@agrocs.cz

Ing. Roman Paťava

Hlavní obor činnosti



- Výroba pěstebních substrátů a kůrových mulčů
- Velkoobchodní prodej substrátů a mulčů
- Velkoobchod zahrádkářských potřeb



Velkoobchodní činnost

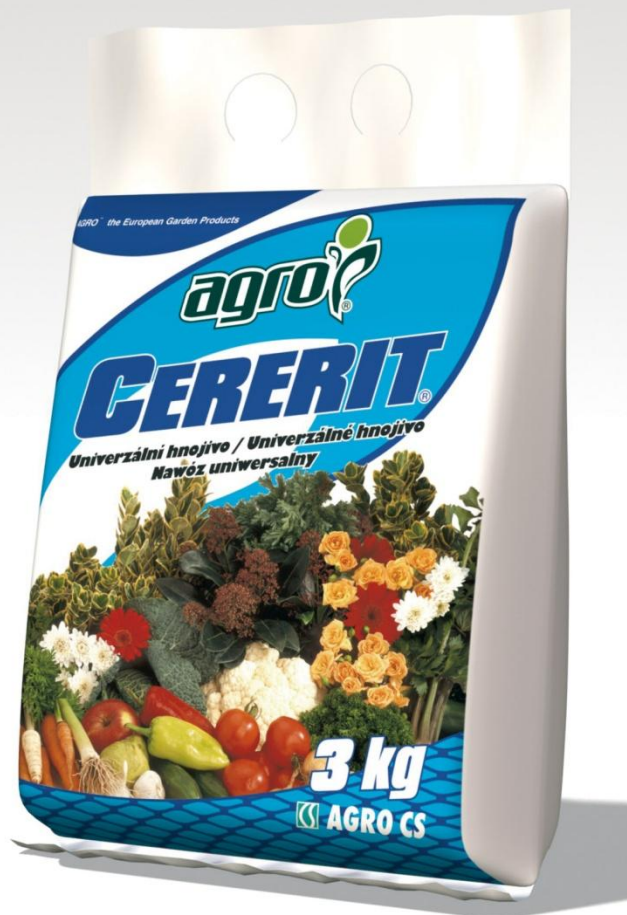


- Volně ložené substráty (i do přívěsných vozíků)
- Mulčovací kůra (i do přívěsných vozíků)
- Trávníkové koberce
- Balené substráty 5, 10, 20, 50, 75 l
- Substráty v Big Balech
- Hnojiva minerální, kapalná, krystalická
- Travní osiva
- Kontejnery TEKU, školkařské kontejnery
- Plastové a keramické květináče
- Speciální fólie a textilie
- Přípravky k ochraně rostlin
- Ostatní zahradnické potřeby

Rašelina a pěstební substráty



Hobby sortiment



Kůrové mulče a dekorativní dřevěné štěpky



Barevná dřevní štěpka

Barvy: hnědá, cihlová, oranžová, žlutá



Kůrové mulče a dekorativní dřevěné štěpky



Kůrové mulče

Mulčovací kůra – smrková „A“



tmavá jemná



Kůrové mulče

Mulčovací kůra – borová



borová jemná



Kůrové mulče

Mulčovací kůra – modřínová



modřínová jemná



Kůrové mulče

Mulčovací kůra – modřínová frakce 20 – 60 mm



Kůrové mulče



Jaká vrstva mulče je nejvhodnější?

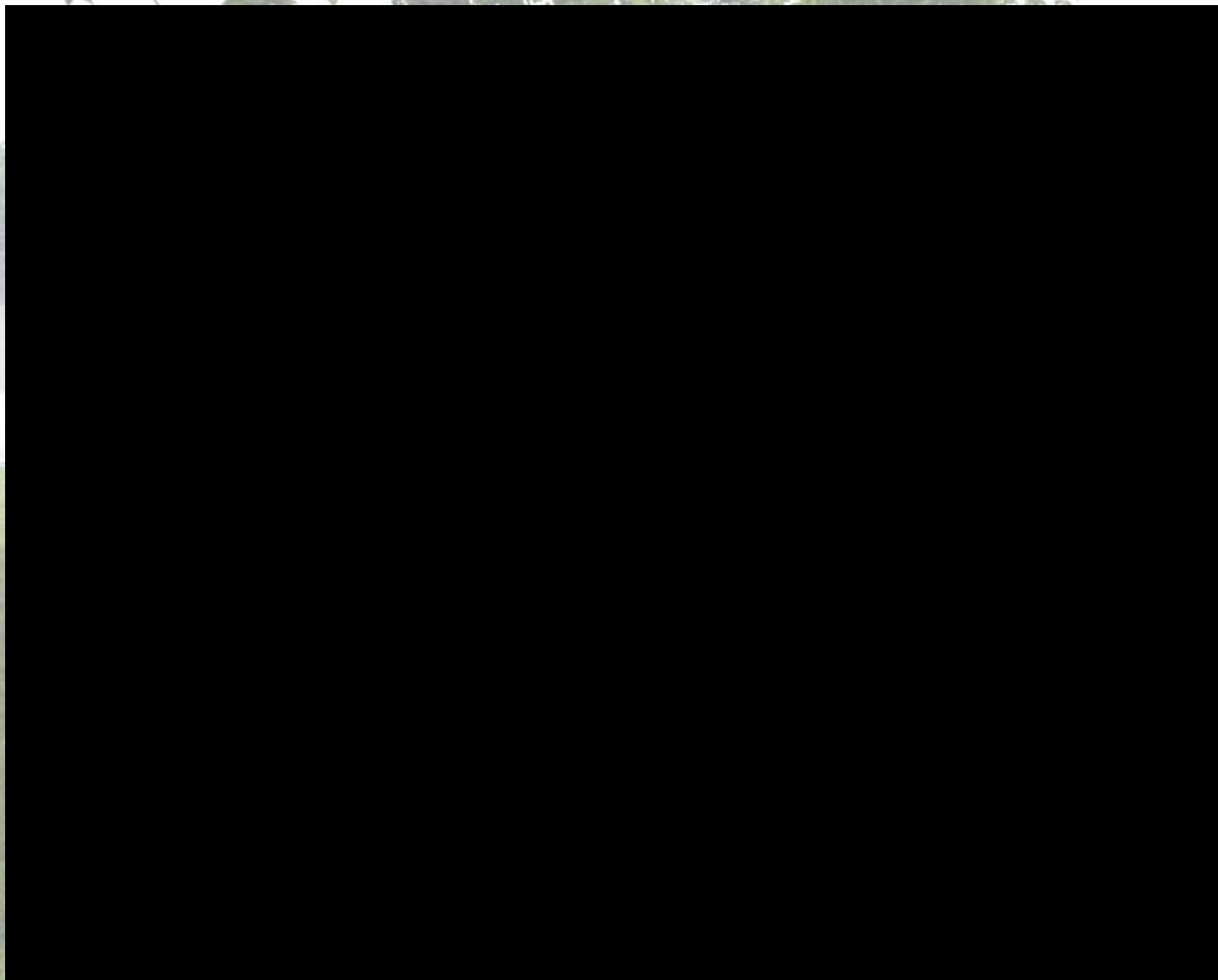
Vrstva 3 cm – 30 % plevelů

Vrstva 5 cm – 50 % plevelů

Vrstva 8 – 10 cm – 90 % plevelů



Kůrové mulče



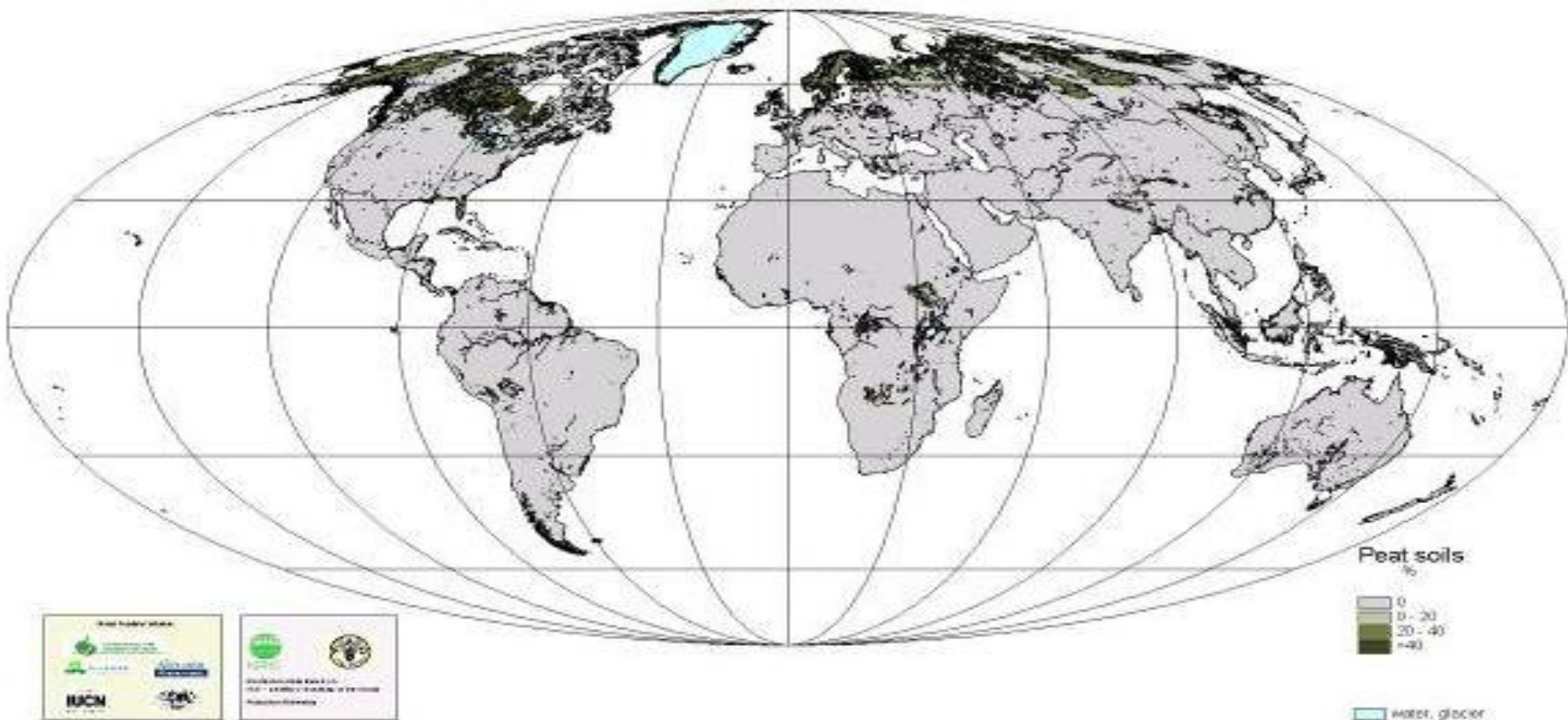
Rašelina

= organické zbytky
rostlinných
společenstev
v různém stupni
rozkladu, vzniklé v
důsledku nedostatku
kyslíku a za působení
vody procesem
zvaným **rašelinění**



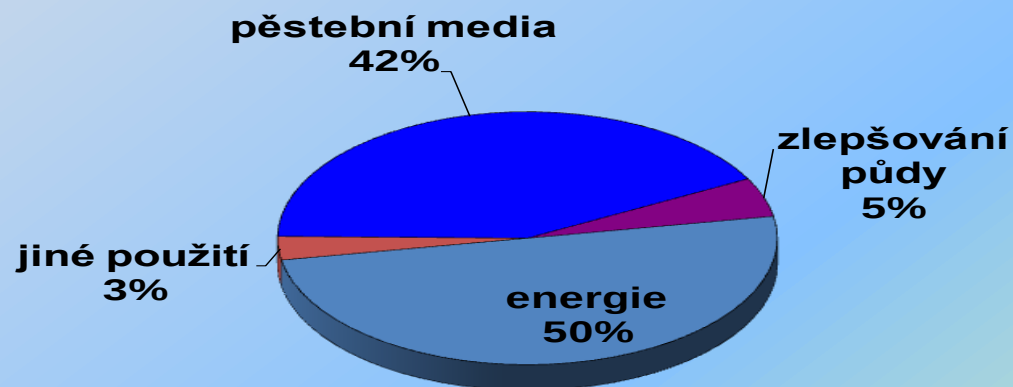
Rašelina

APPROXIMATE GLOBAL PEAT DISTRIBUTION



Využití rašeliny v zemích EU

(celkem = 64 mil. m³)



Zdroj: Kari Mutka, IPS peat land strategy meeting, Amsterdam 13.-15.2.2009

Rašeliniště před těžbou



Příprava na těžbu



Příprava na těžbu



Počátek těžby



Pohled na rašeliniště



Frézování rašeliny



Obracení rašeliny



Vytváření hrůbků



Sběr rašeliny



Vakuový sběr rašeliny



Vakuový sběr rašeliny



Mechanický sběr rašeliny



Mechanický sběr rašeliny



Mechanický sběr rašeliny



Těžba černé rašeliny



Těžba borkované rašeliny



Pečlivé uložení borek na rašeliništi



Těžba borkované rašeliny



Rekultivované rašeliniště po těžbě



Rašelina

Borkovaná

- dokonalé třídění
- bez prachu
- standardní vlhkost
- struktura



Let's Make
the World More Beautiful ...



AGRO CS