

# RECYKLACE TERMOPLASTŮ, TERMOSETŮ A PRYŽÍ

RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc.

[pospisil@polymer.cz](mailto:pospisil@polymer.cz)

# System POLYMER INSTITUTE BRNO

## Co všechno třídíme?

- Kovy železné
- Hliníkové slitiny
- Měď a její slitiny
- Sklo
- Plasty
- Papír
- Spalitelný odpad pevný bez nebezpečných látek a PVC
- Hořlavé kapaliny nehalogenované
- Kapaliny nehalogenované
- Nebezpečný odpad

## Jak třídíme plasty

- PE a jeho kopolymery
- PP a jeho kopolymery
- Ostatní plasty >  
**ALTERNATIVNÍ PEVNÉ  
PALIVO**

# Sběr - začíná to už v laboratoři



**Sběr plastového odpadu přímo u laboratorní extruzní linky**

**Třídění přímo v laboratři**

# Sklo



8. 10. 2012

Recyklace VUT FCH 2 DOPLNĚK  
2012

4

# Sběr -pokračuje to na dvoře



# Sběr -pokračuje to na dvoře

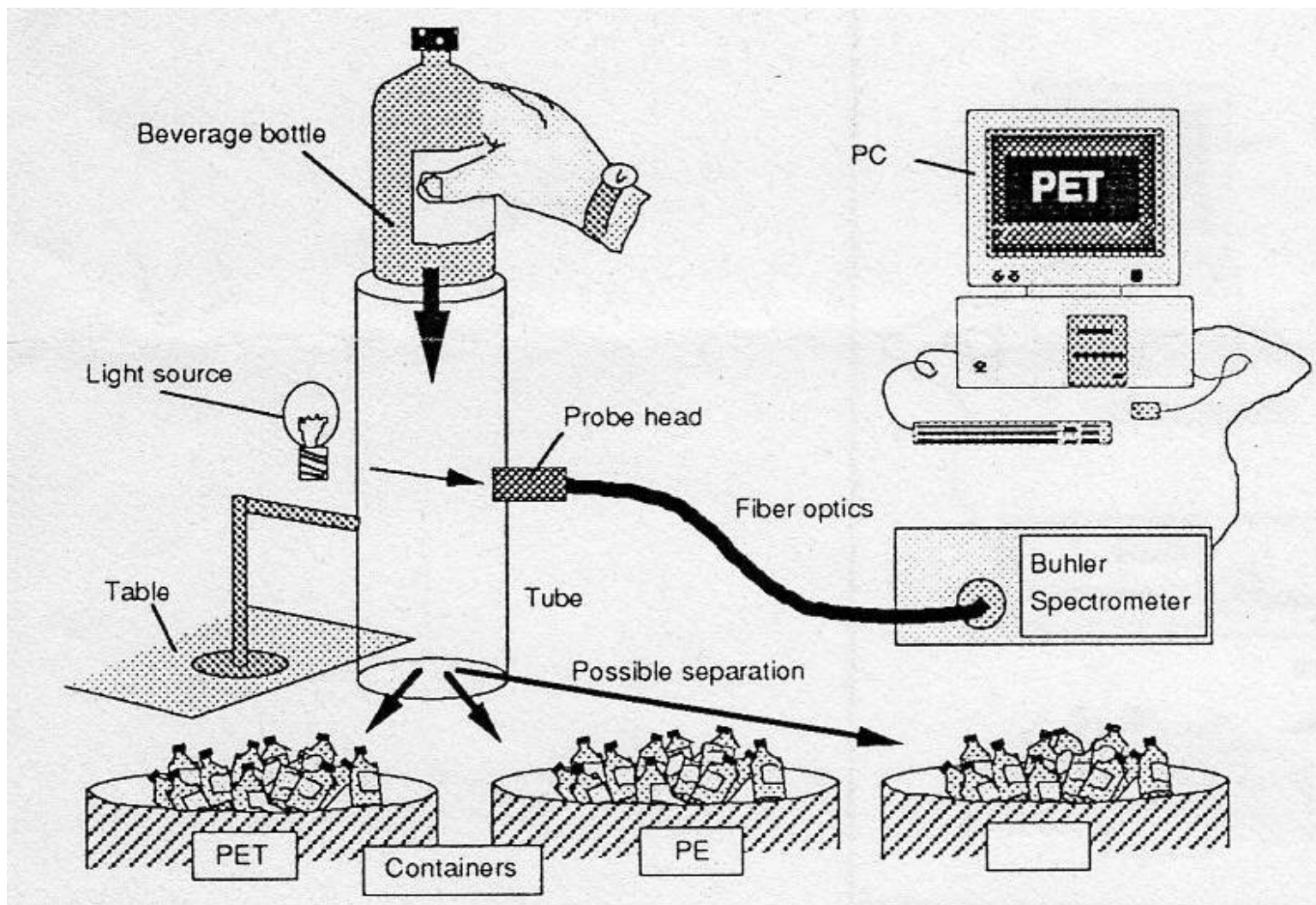


**Pytle a fólie z PE před lisováním**



**Balíkový PE (pytle a fólie) a tzv. obří vaky z PP tkaniny**

# NIR – příklad provedení



# Ideální třídění domovního odpadu (místo skládkování ale preferovat výrobu energie)





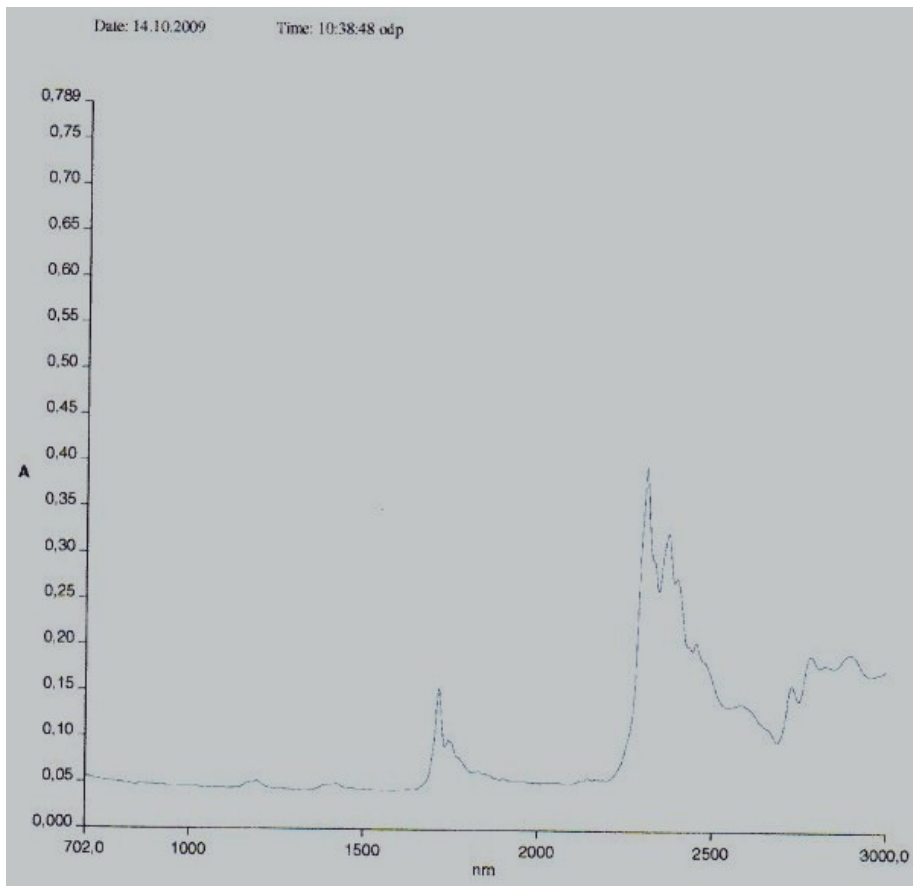
# Jak to dělám já?



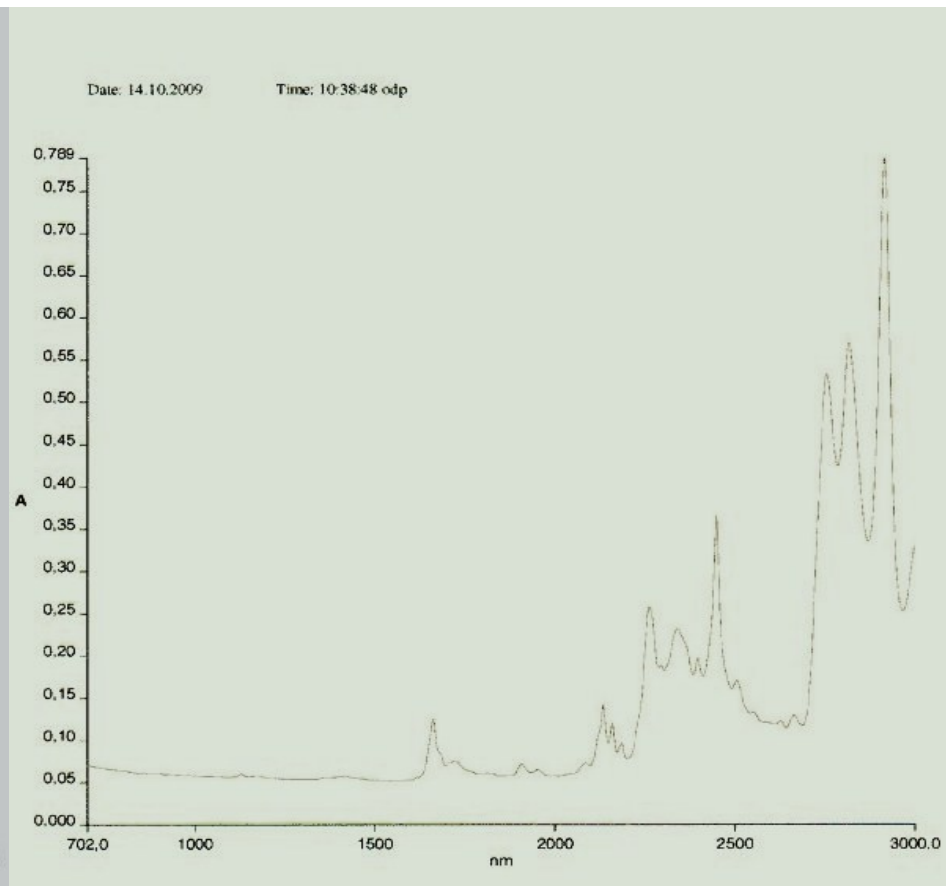
8. 10. 2012

Recyklace VUT FCH 2 DOPLNĚK  
2012

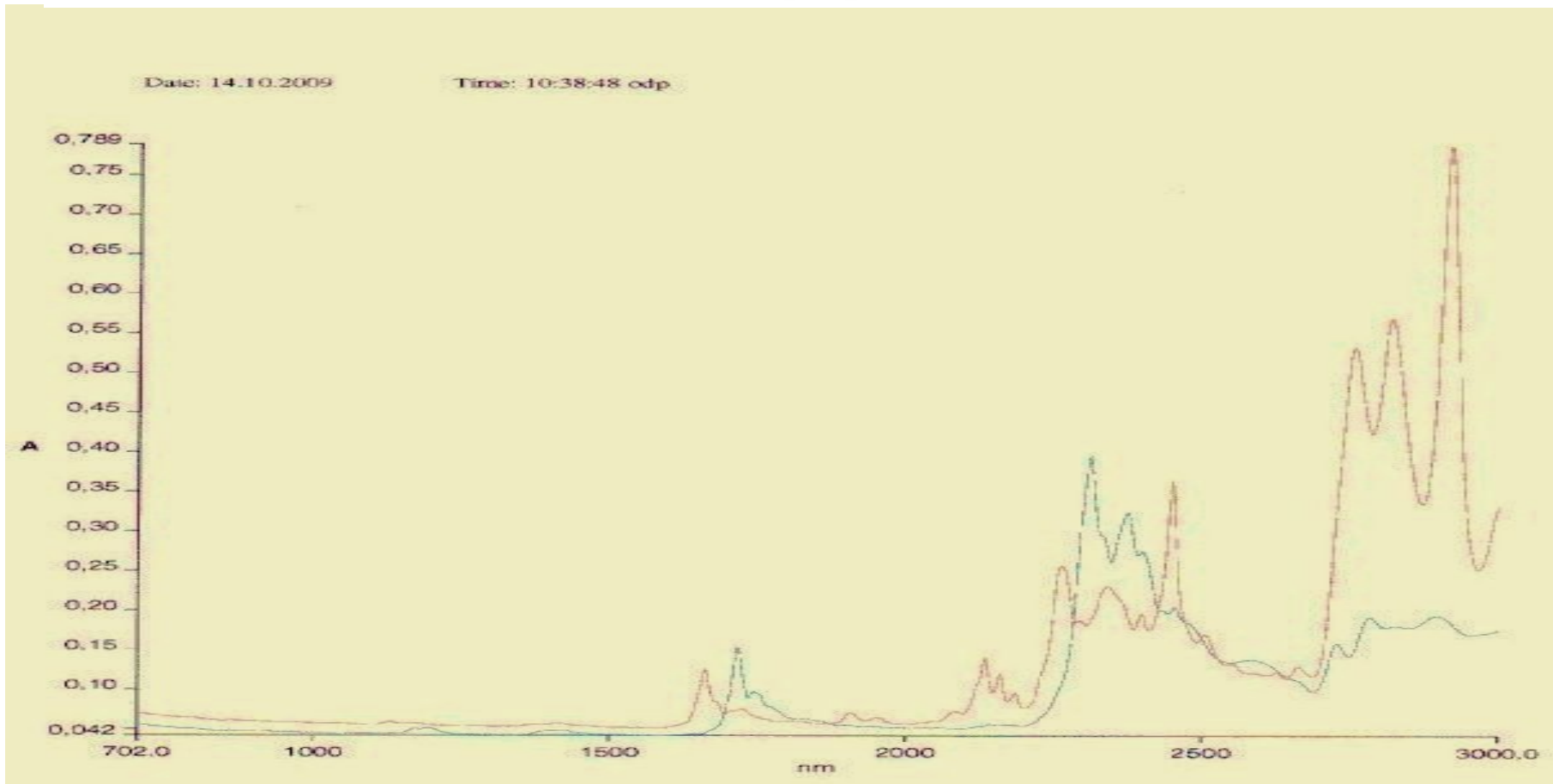
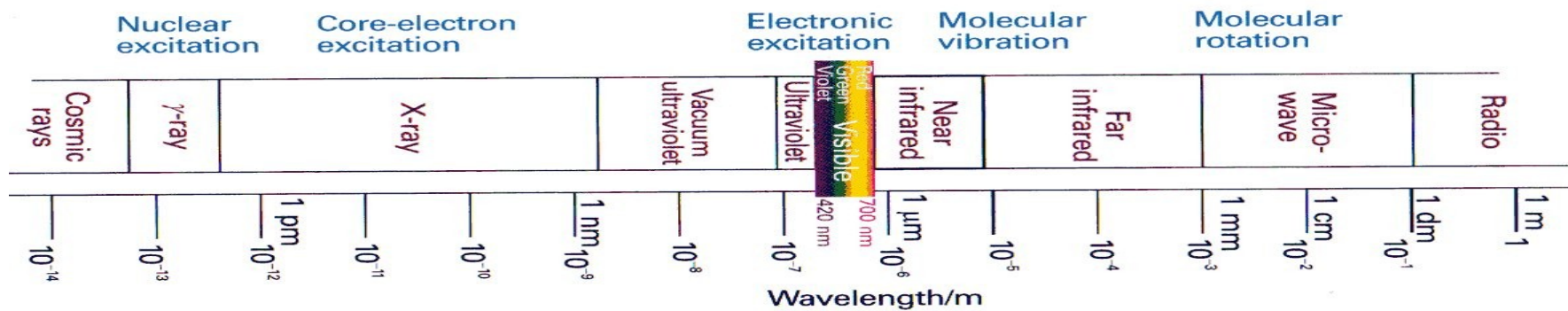
# NIR – příklad PVC a PET



**PVC**



**PET**





8. 10. 2012





8. 10. 2012