

RECYKLACE TERMOPLASTŮ, TERMOSETŮ A PRYŽÍ

RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc.

UČO:29716

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



27. 9. 2016

Recyklace plastů a pryží MU PŘF
DOPLNĚK 2016/1

Sběr -pokračuje to na dvoře



Sběr -pokračuje to na dvoře

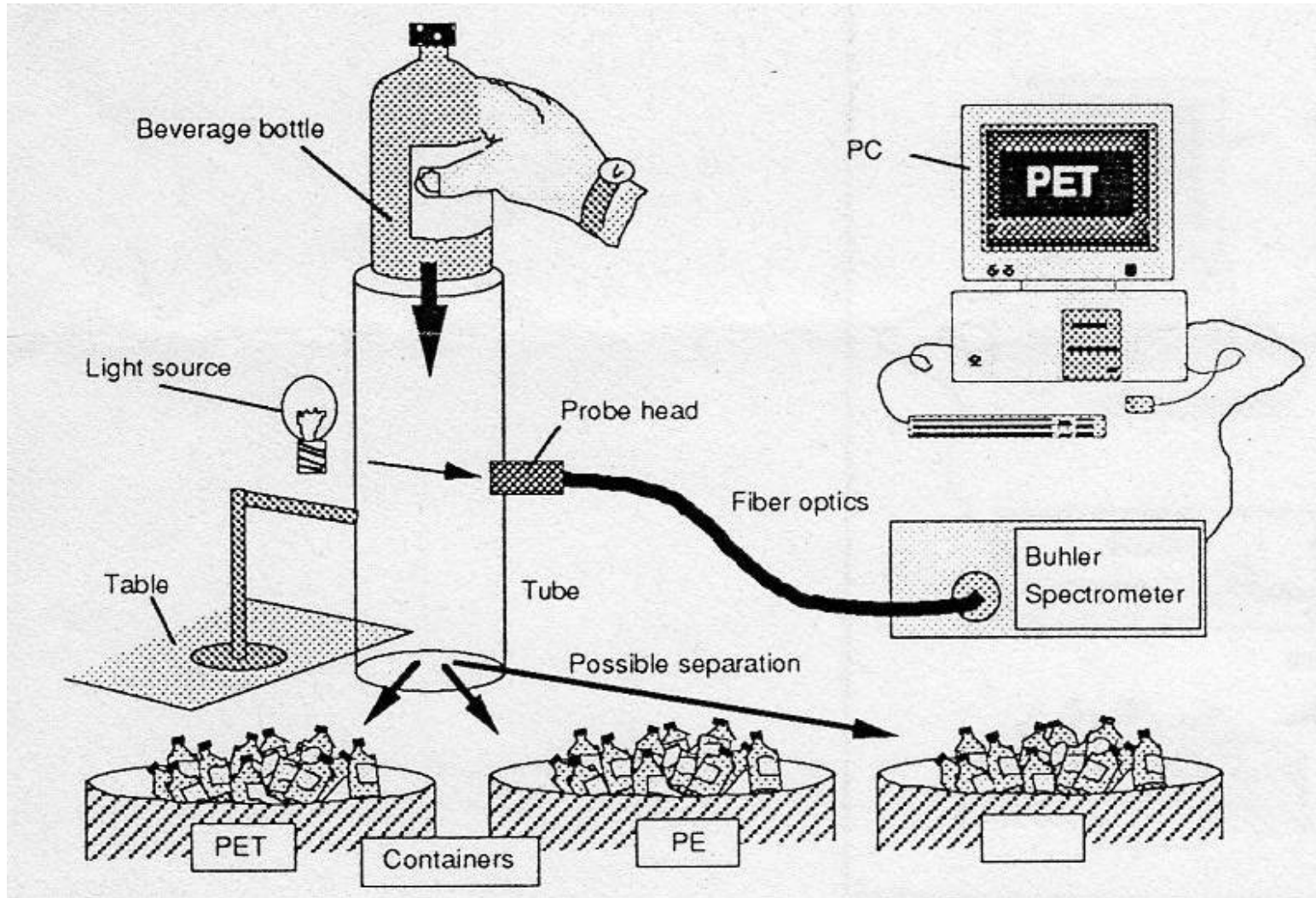


Pytle a fólie z PE před lisováním



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)



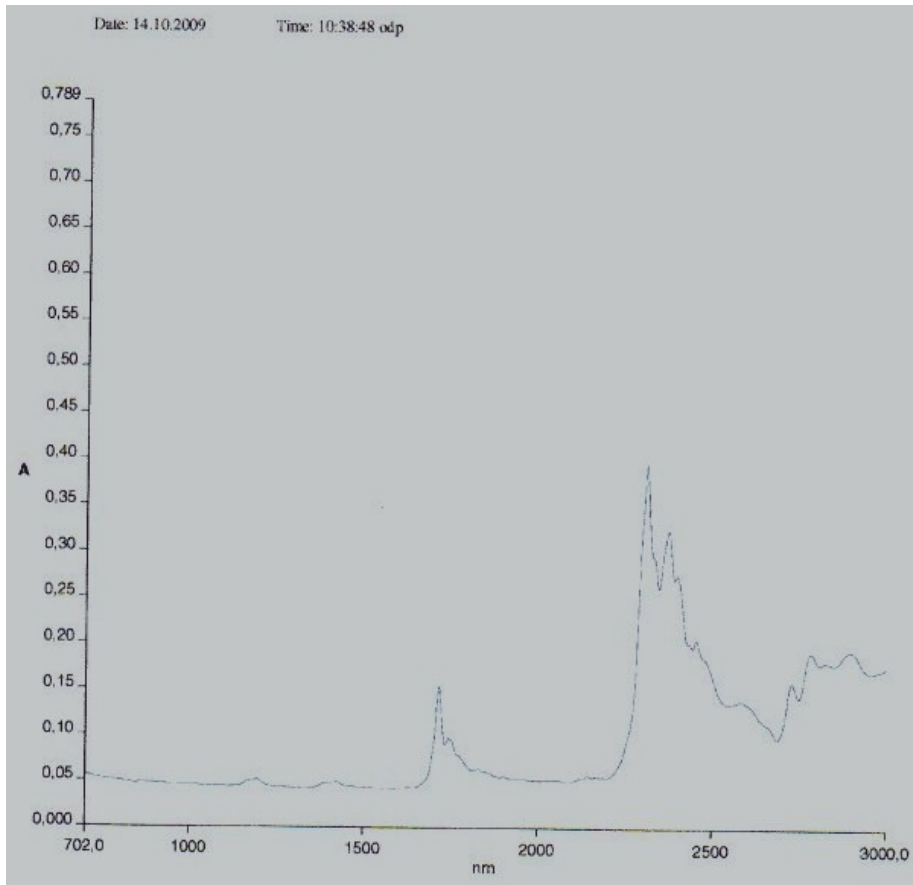
Jak to dělám já?



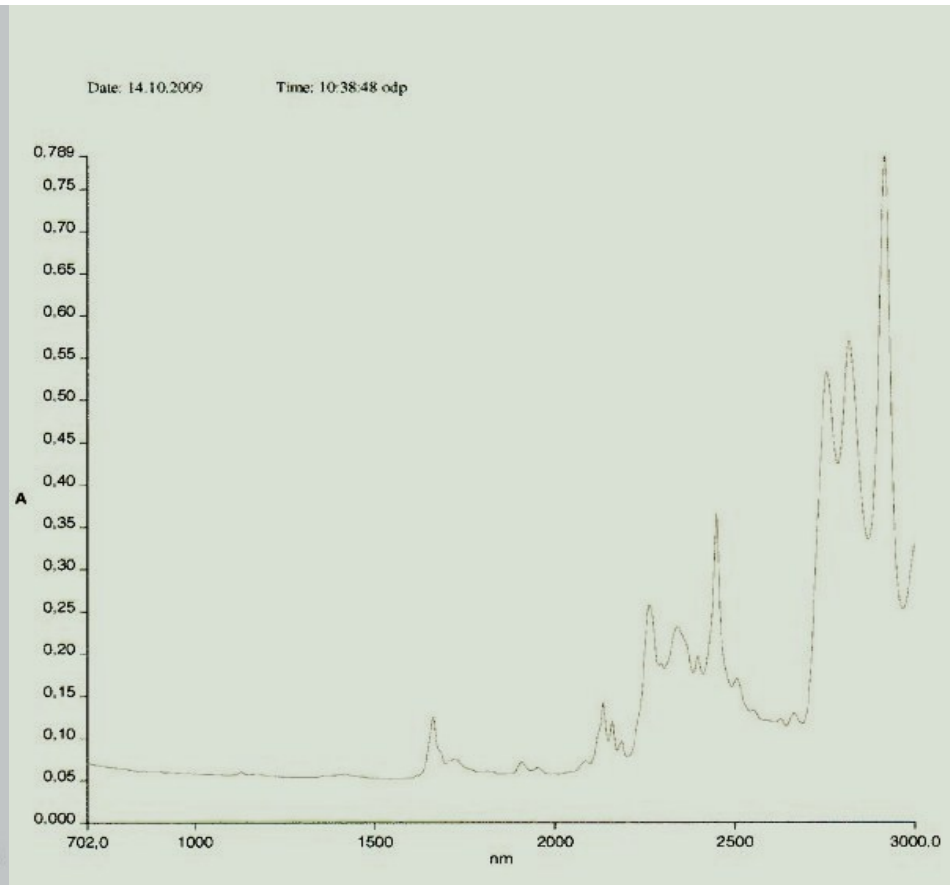
27. 9. 2016

Recyklace plastů a pryží MU PŘF
DOPLNĚK 2016/1

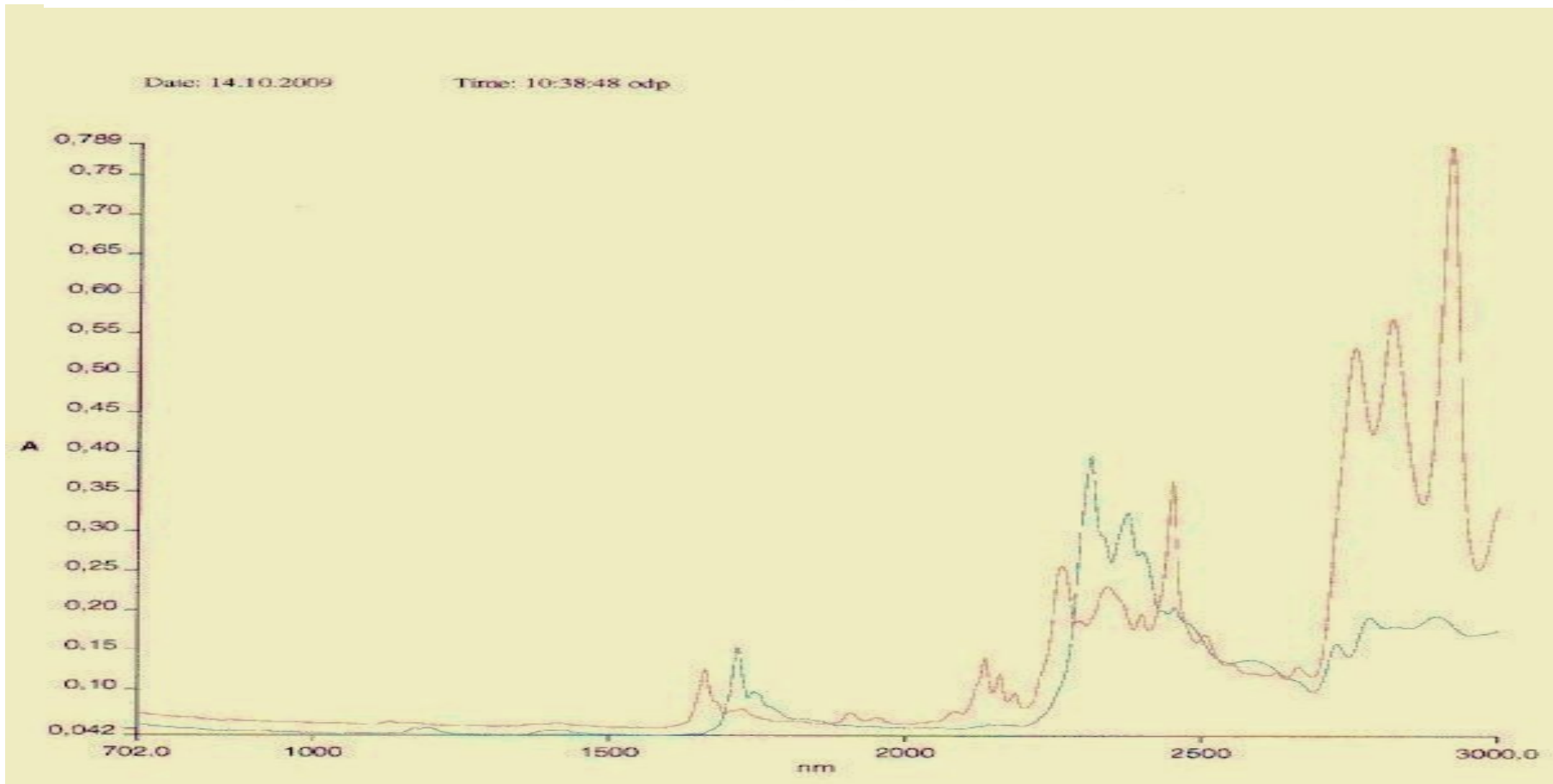
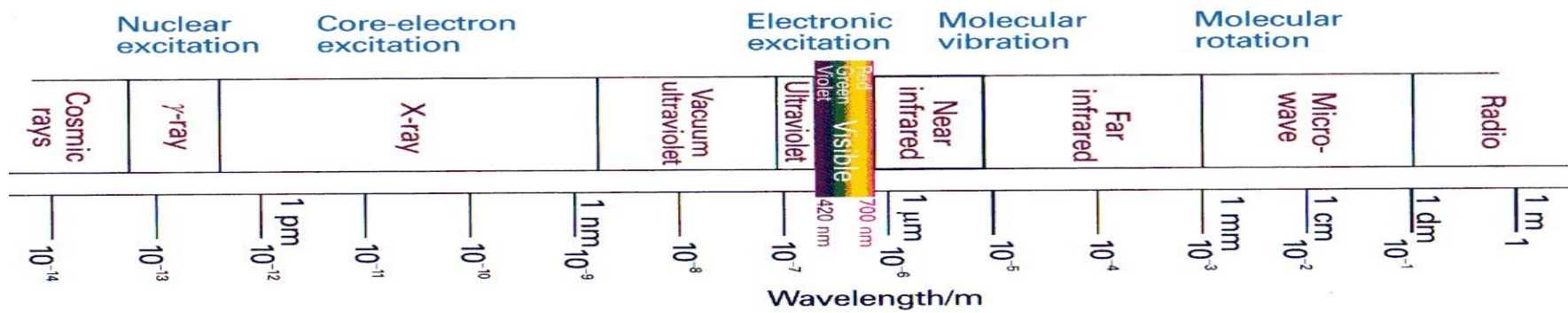
NIR – příklad PVC a PET



PVC



PET





27. 9. 2016





27. 9. 2016