

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

17. 9. 2017

Recyklace plastů a pryží MU PŘF
DOPLNĚK 2018/1

3

Sklo



17. 9. 2017

Recyklace plastů a pryží MU PŘF
DOPLNĚK 2018/1

Sběr -pokračuje to na dvoře



17. 9. 2017

Recyklace plastů a pryží MU PŘF
DOPLNĚK 2018/1

5

Sběr -pokračuje to na dvoře

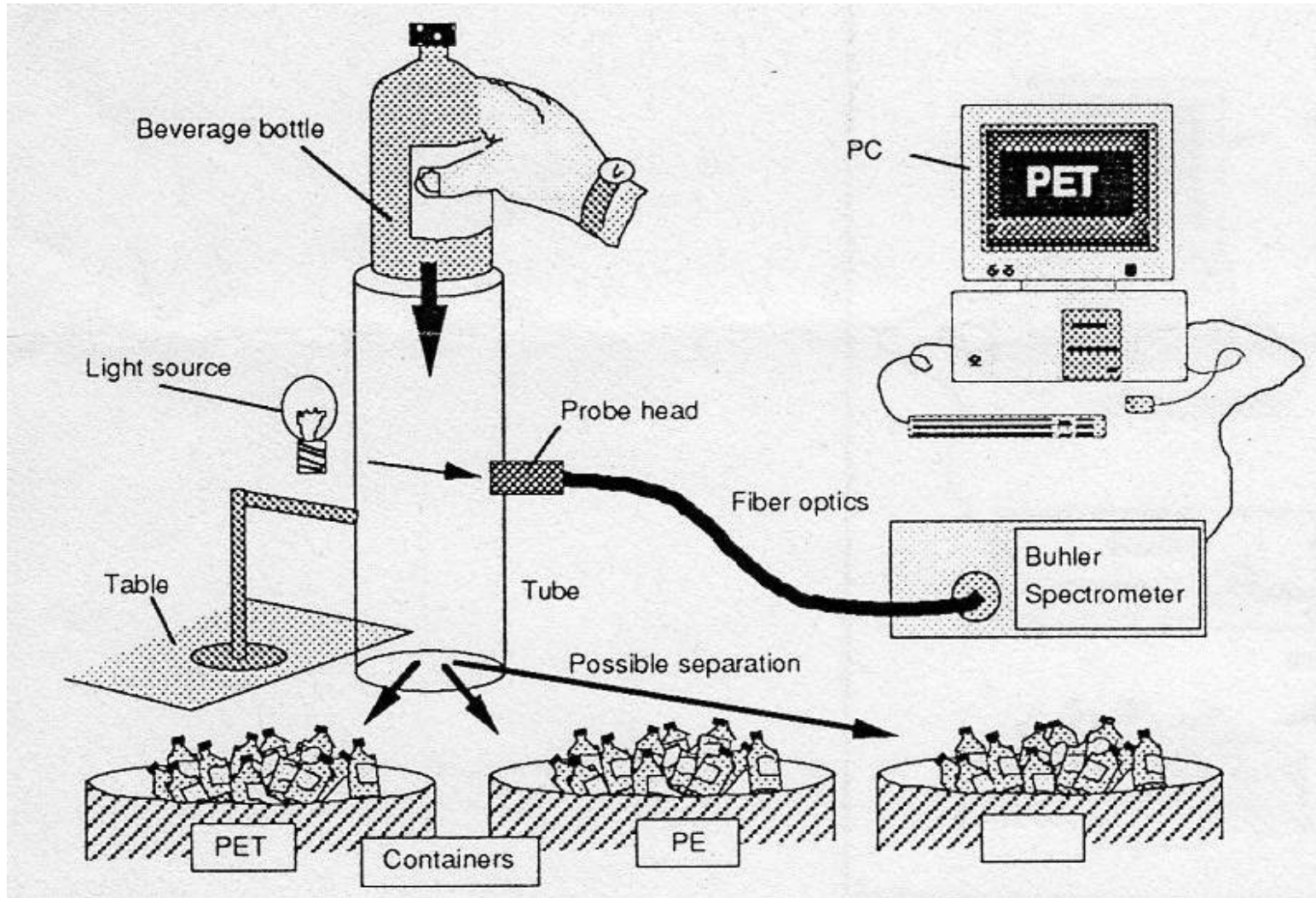


Pytle a fólie z PE před lisováním



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)

snímek z roku 2013



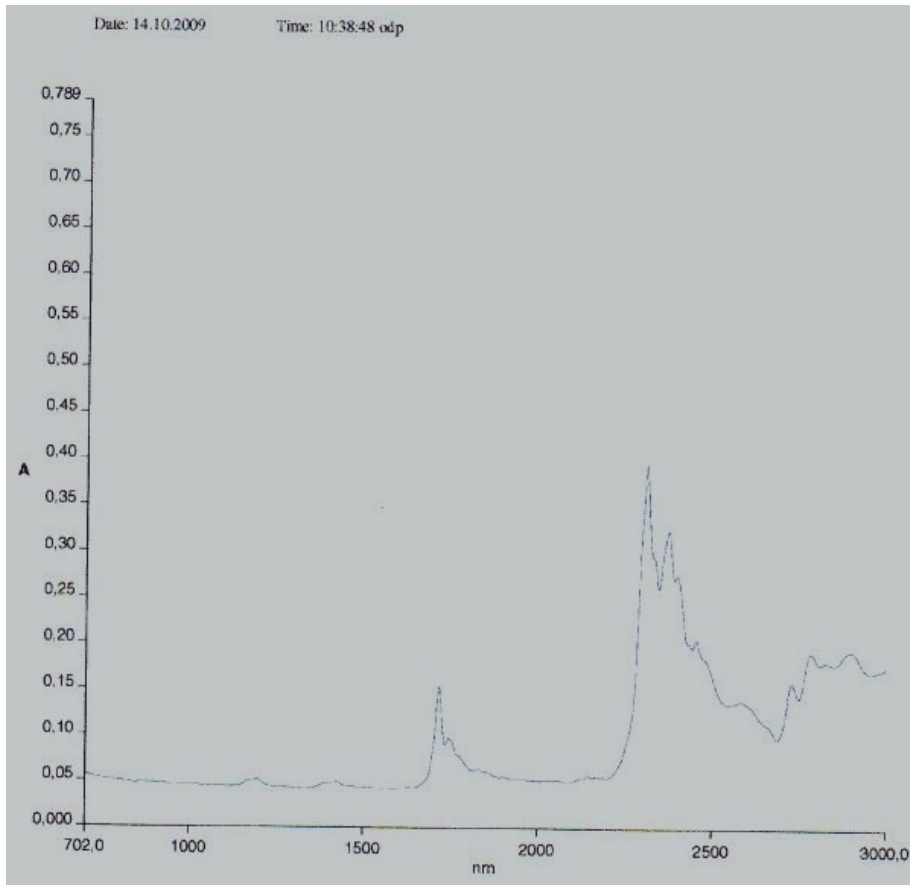
Jak to dělám já?



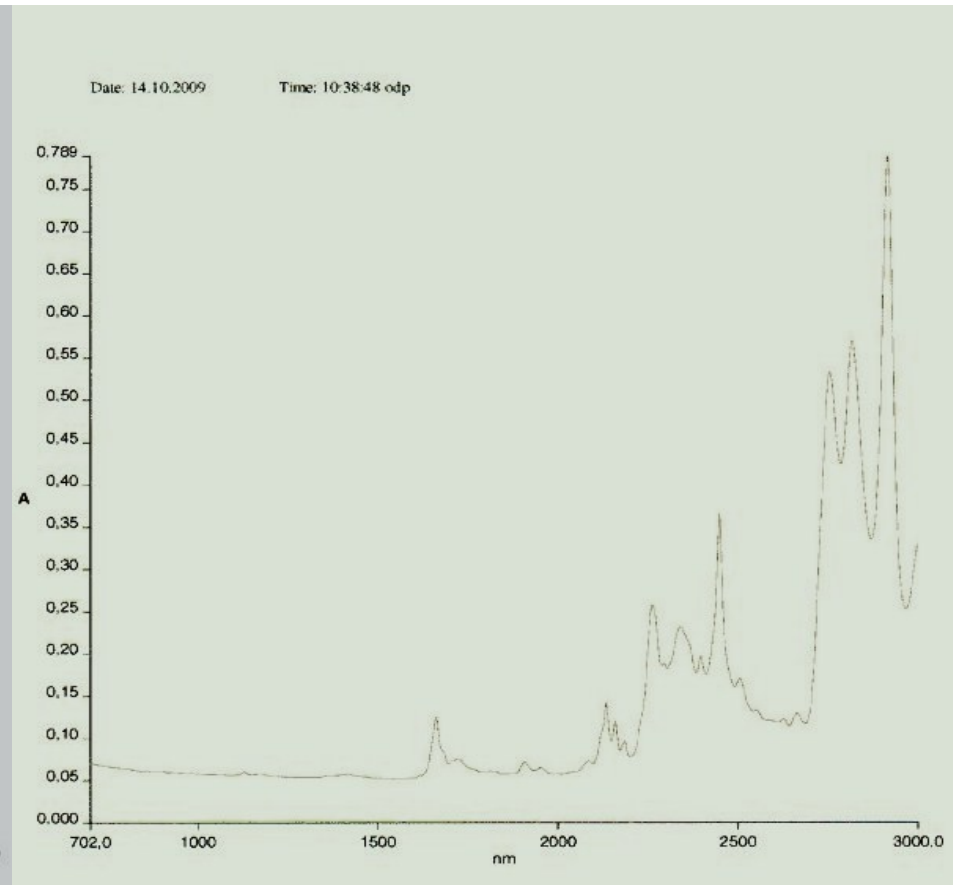
17. 9. 2017

Recyklace plastů a pryží MU PŘF
DOPLNĚK 2018/1

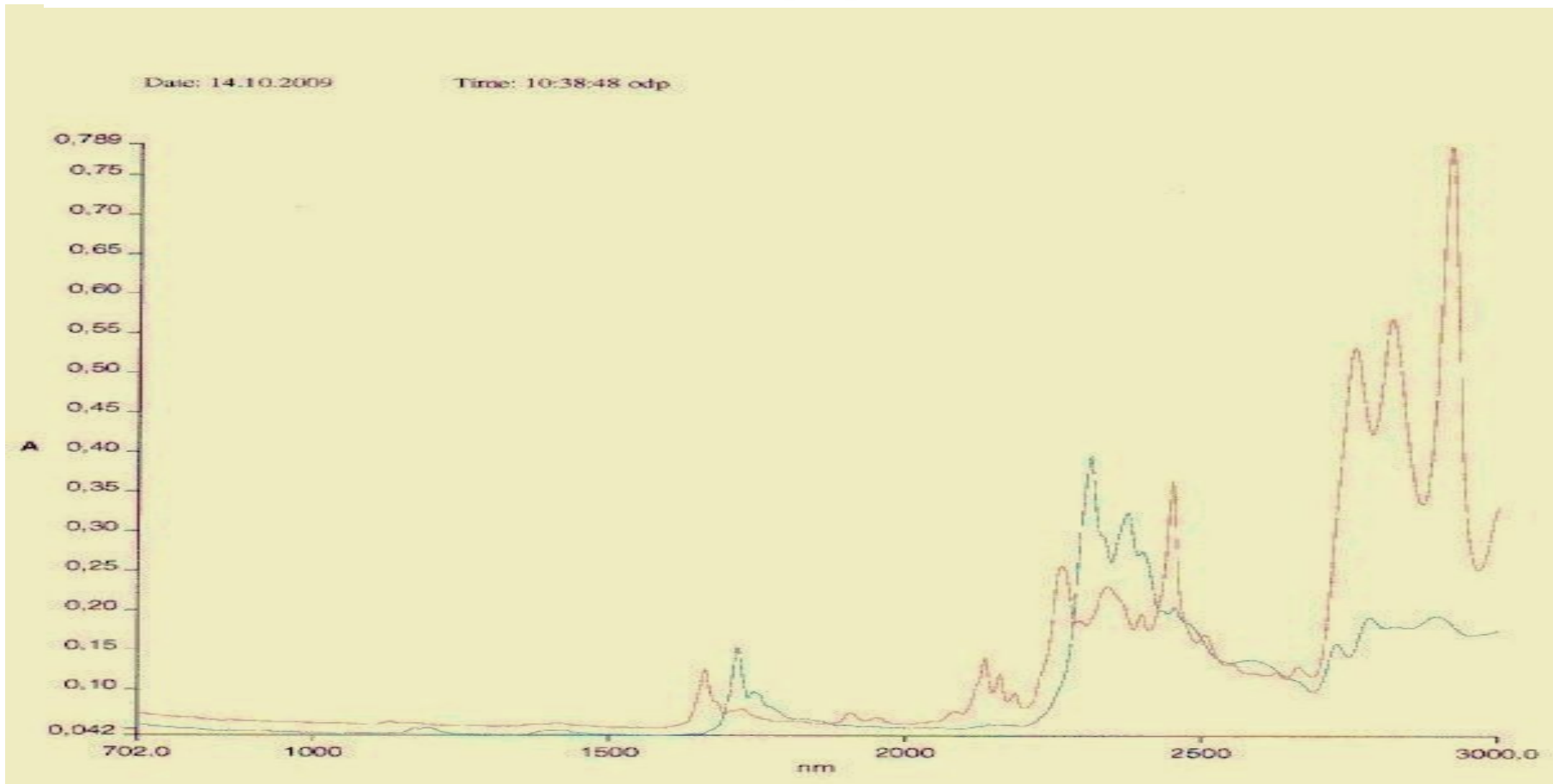
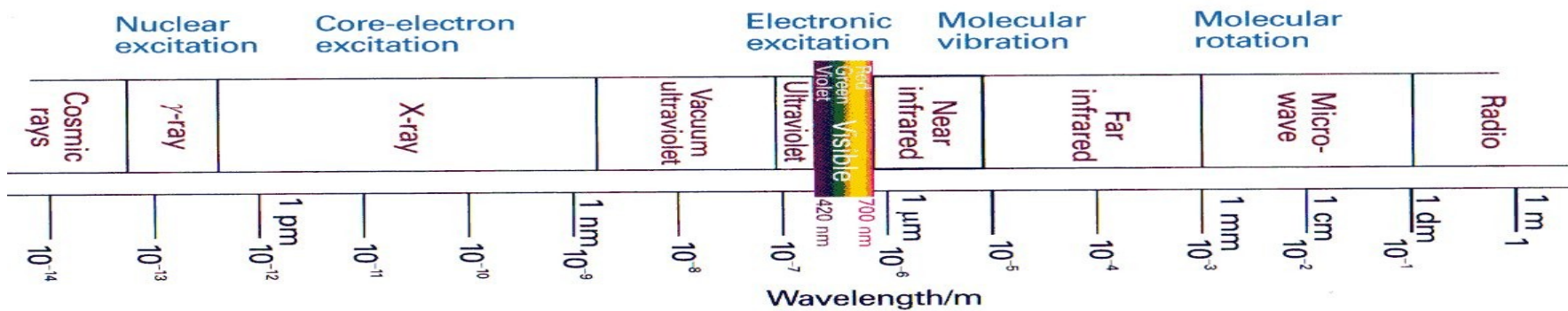
NIR – příklad PVC a PET



PVC



PET





17. 9. 2017





17. 9. 2017