

RECYKLACE TERMOPLASTŮ, TERMOSETŮ A PRYŽÍ

RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc.

System POLYMER INSTITUTE BRNO

Co všechno třídíme?

- Kovy železné
- Hliníkové slitiny
- Měď a její slitiny
- Sklo
 - BÍLÉ
 - BAREVNÉ
- 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

12. 10. 2020

Recyklace plastů a pryží VUT
FCH 2020 doplněk k lekci 2

3

Sklo



12. 10. 2020

Recyklace plastů a pryží VUT
FCH 2020 doplněk k lekci 2

Sběr - pokračuje to na dvoře



12. 10. 2020

Recyklace plastů a pryží VUT
FCH 2020 doplněk k lekci 2

5

Sběr -pokračuje to na dvoře

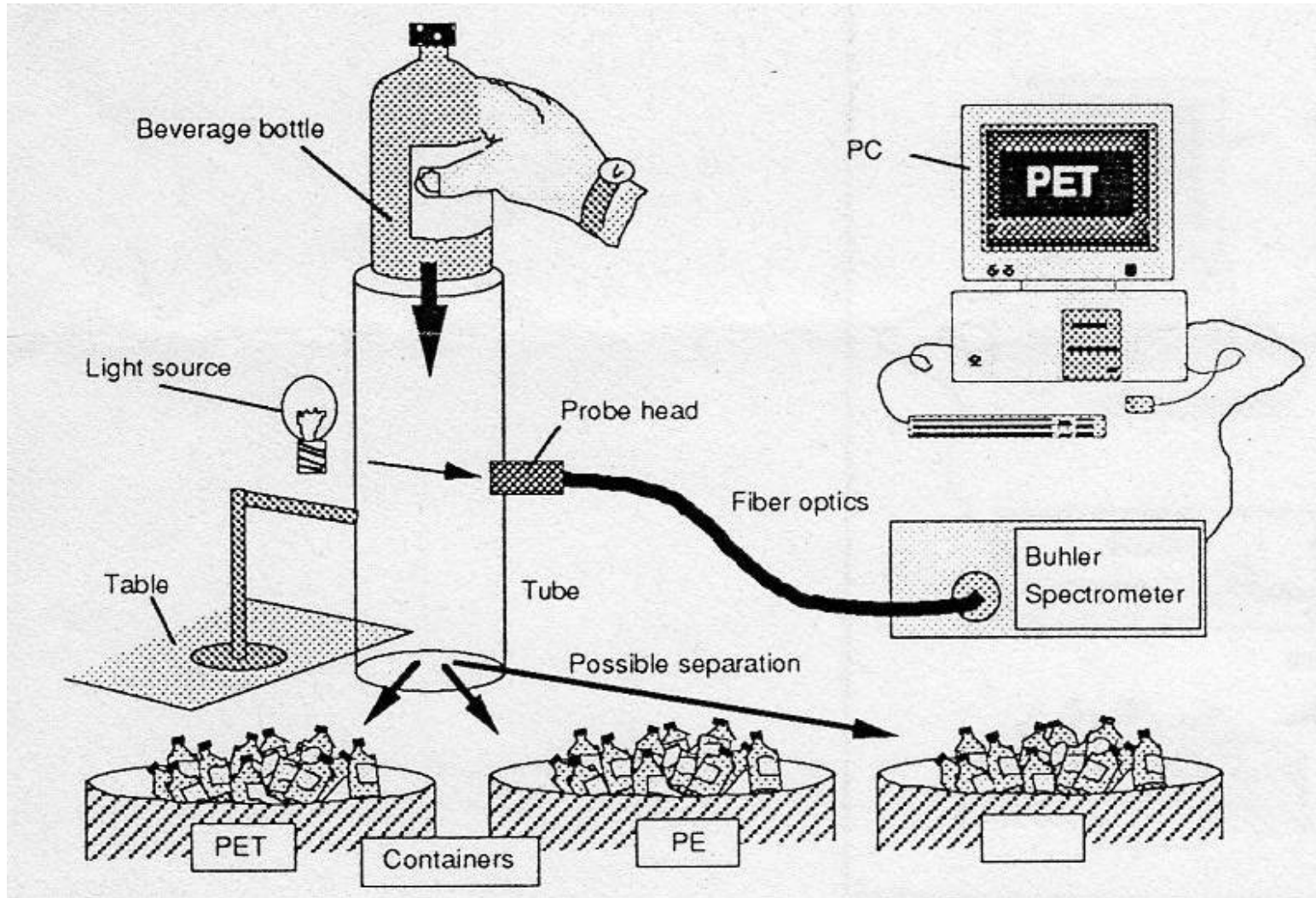


Pytle a fólie z PE před lisováním



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)



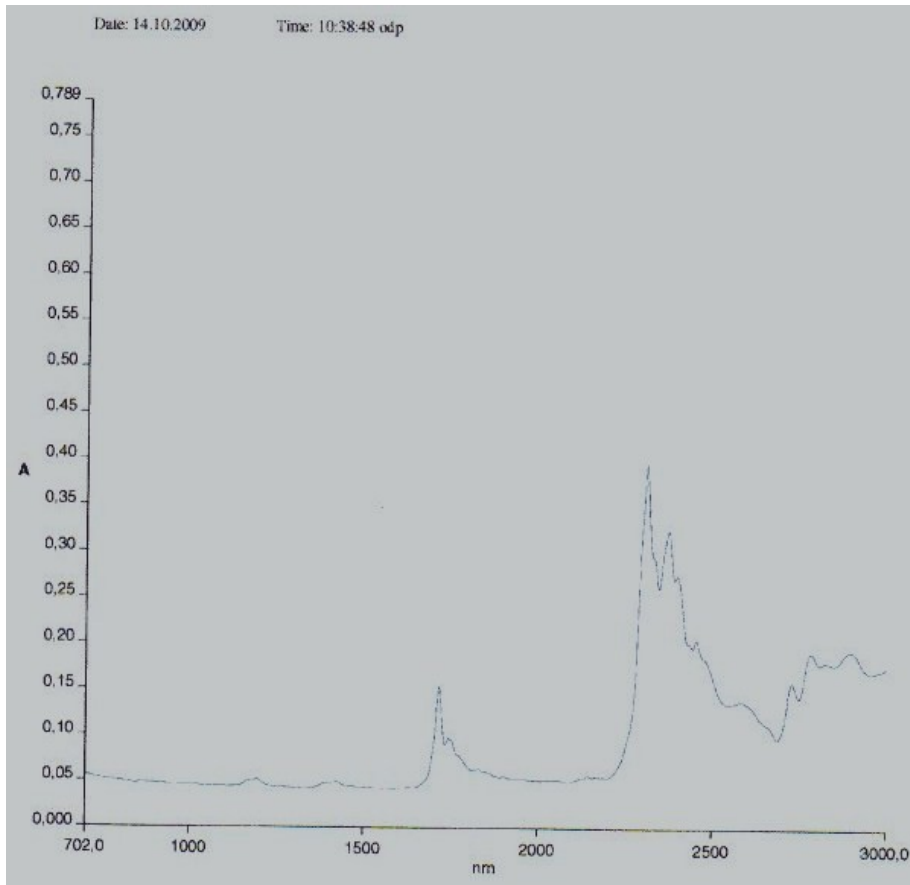
Jak to dělám já DOMA?



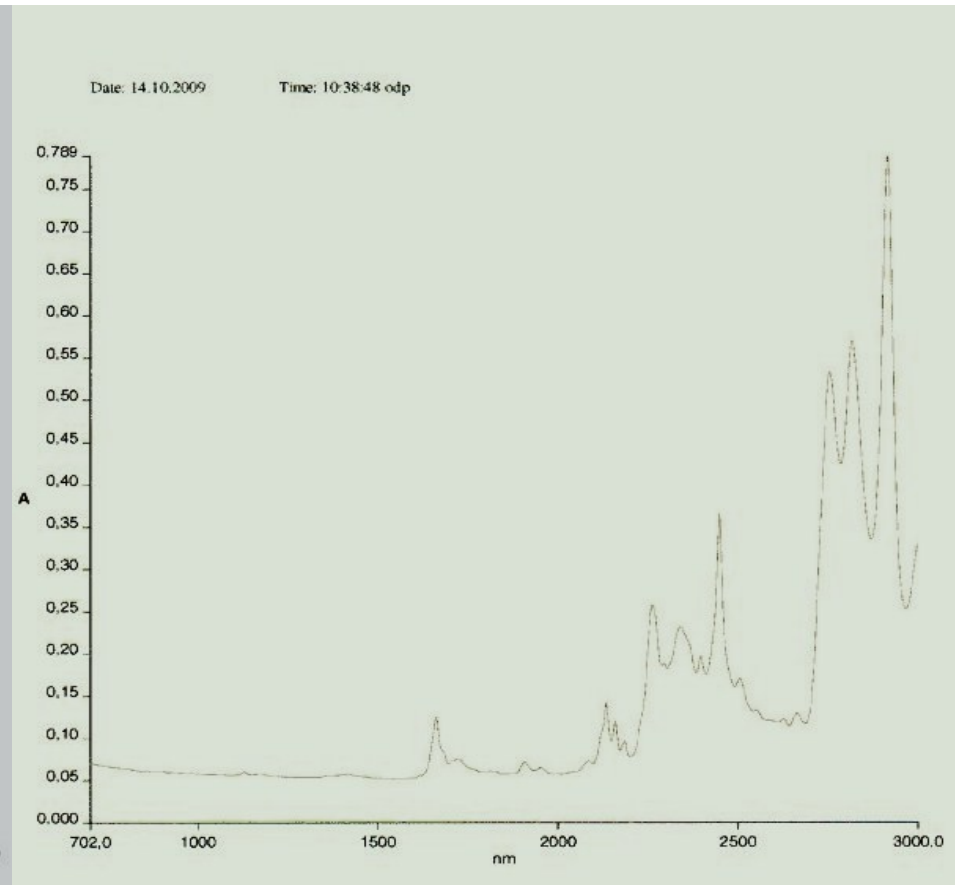
12. 10. 2020

Recyklace plastů a pryží VUT
FCH 2020 doplněk k lekci 2

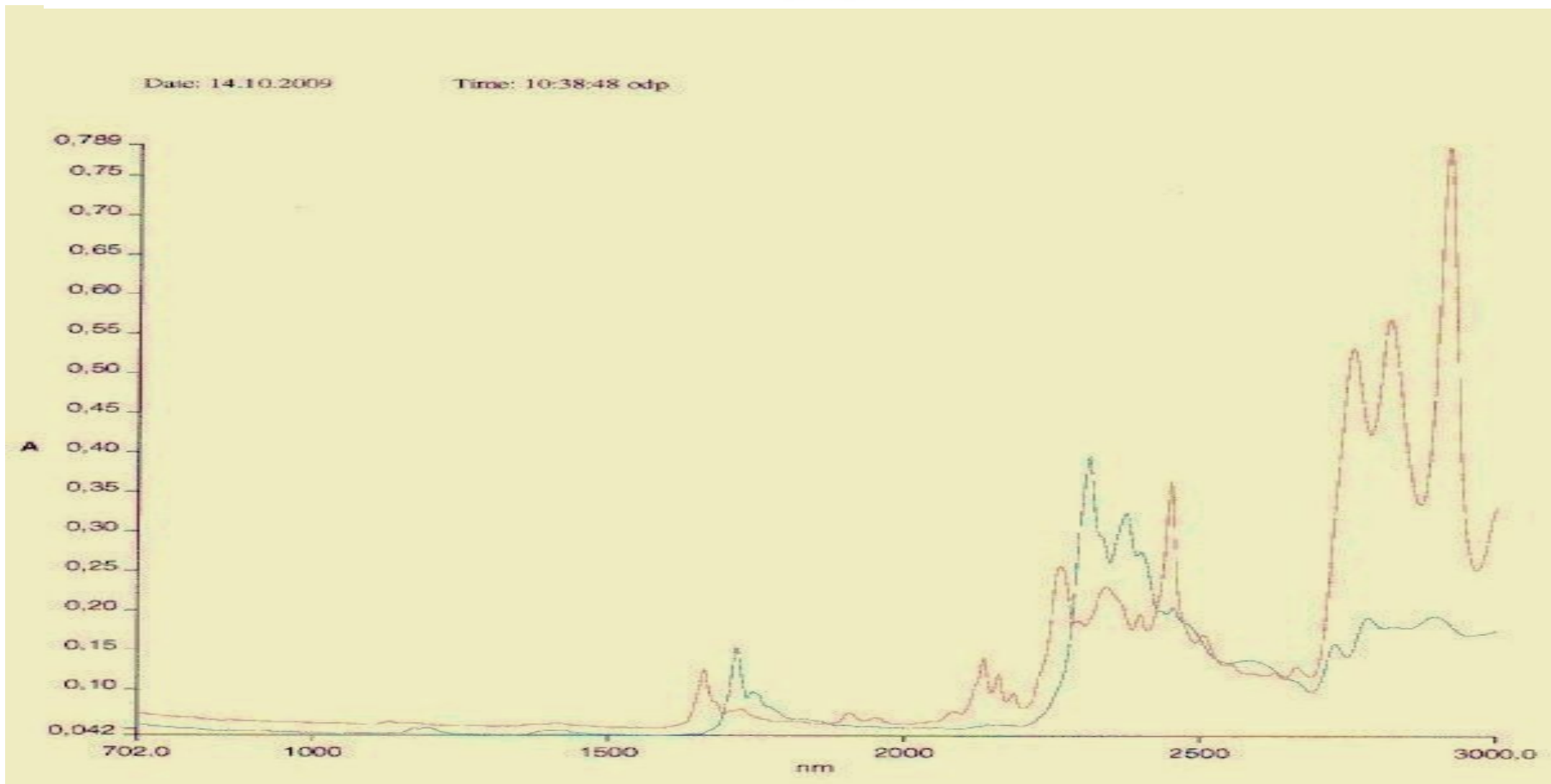
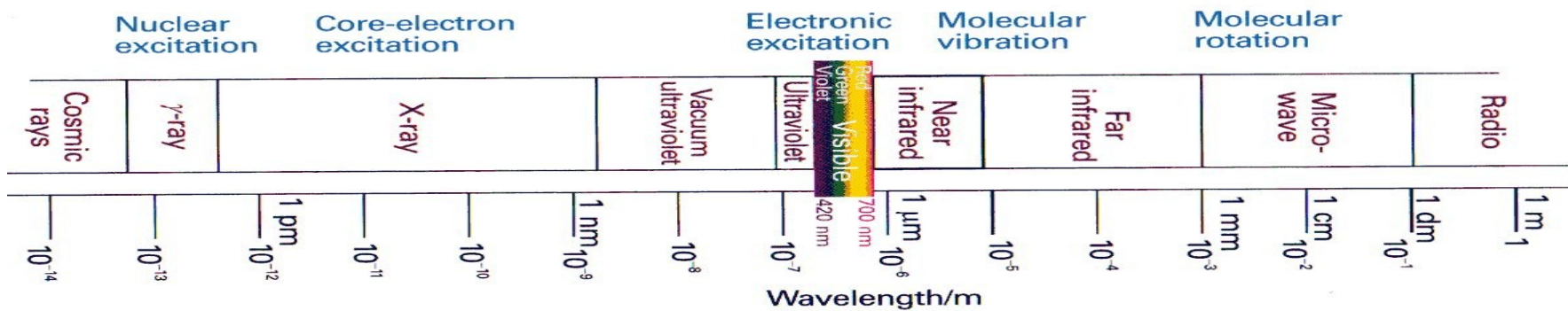
NIR – příklad PVC a PET



PVC



PET





12. 10. 2020





12. 10. 2020