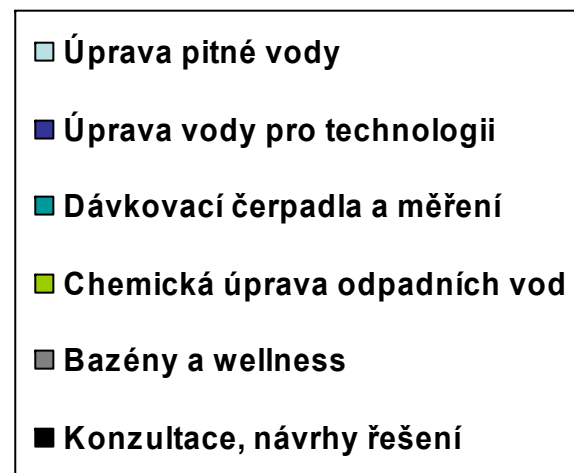
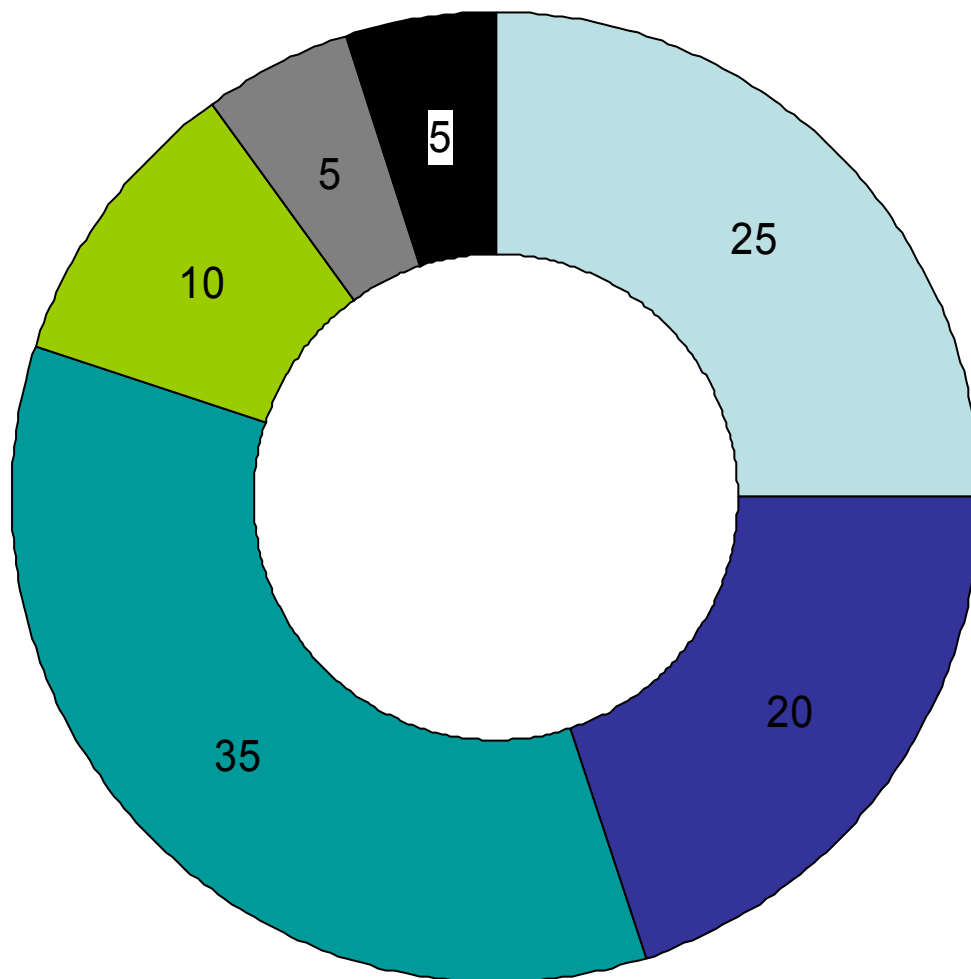




Úpravy pitné a technologické vody

AKTIVITY FIRMY

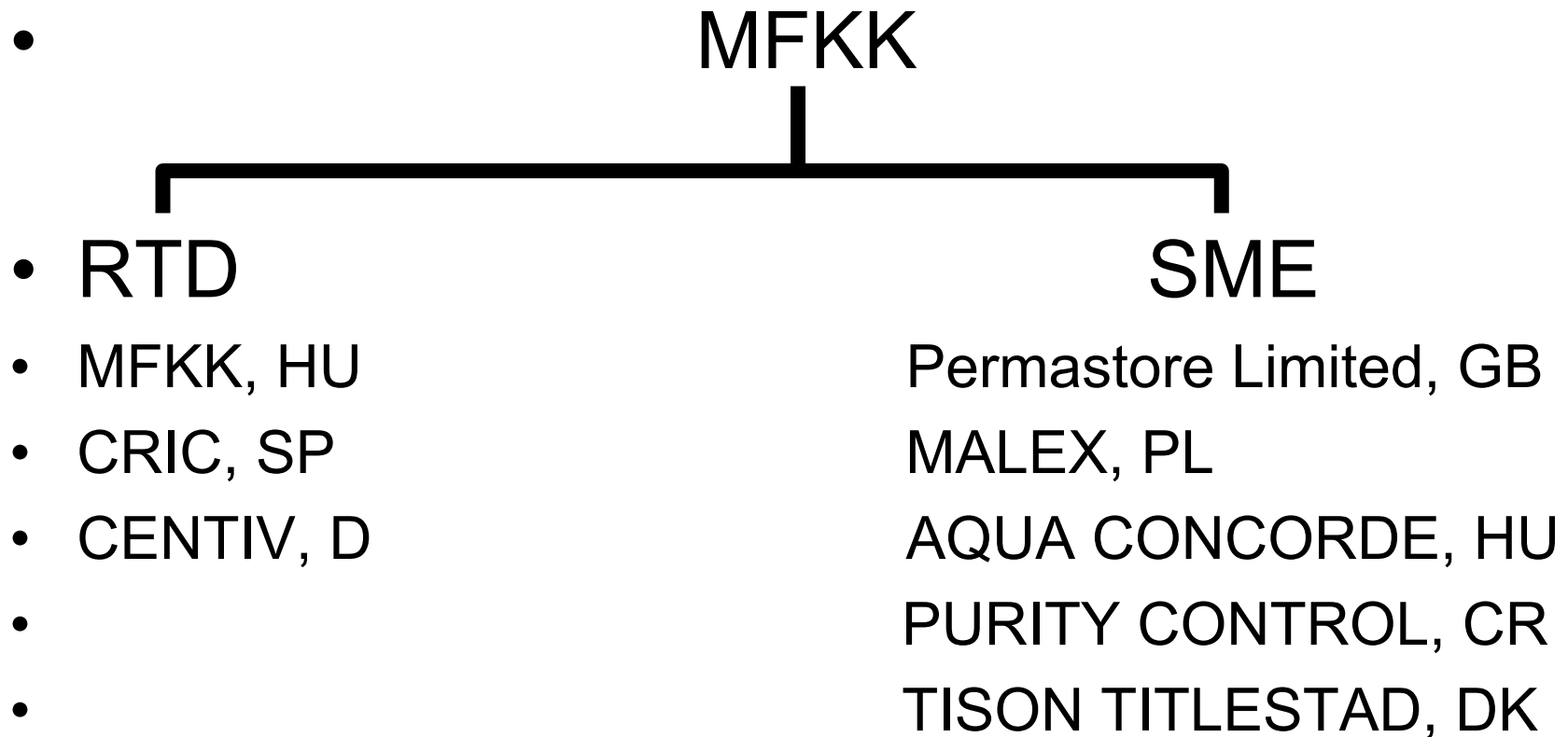


metelcad

Development of a cost-effective, low-maintenance, on-line instrument to detect heavy metal concentrations in wastewaters

Grant Agreement No: 222343

ORGANIZACE PROJEKTU



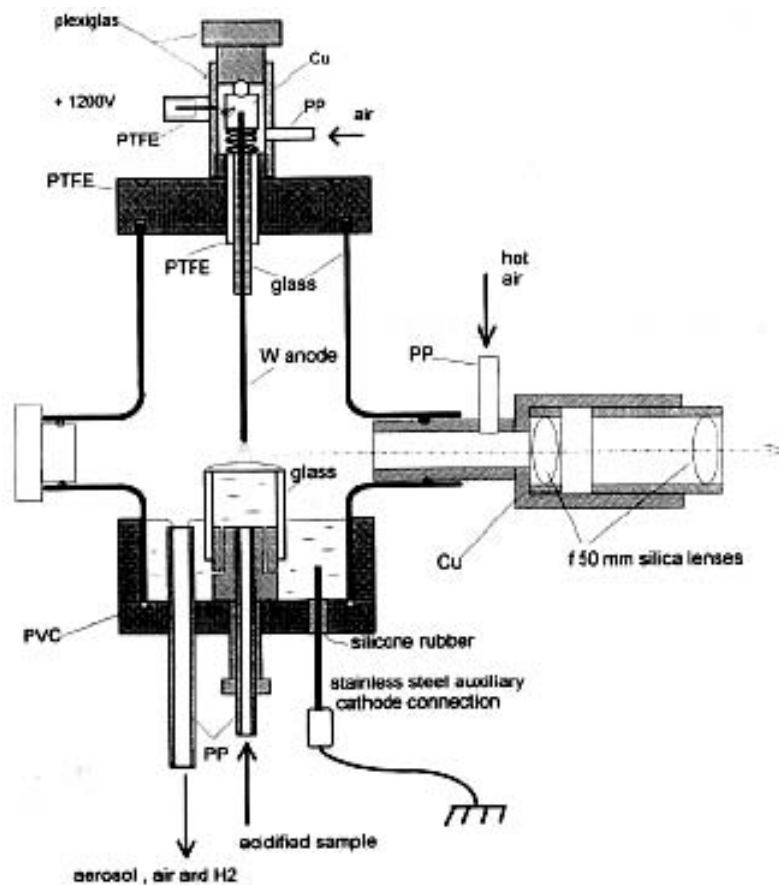
METELCAD

**AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ KONCENTRACE
TĚŽKÝCH KOVŮ Zn, Cd, Cu, Ni, Cr, Pb
V ODPADNÍCH VODÁCH ON – LINE**

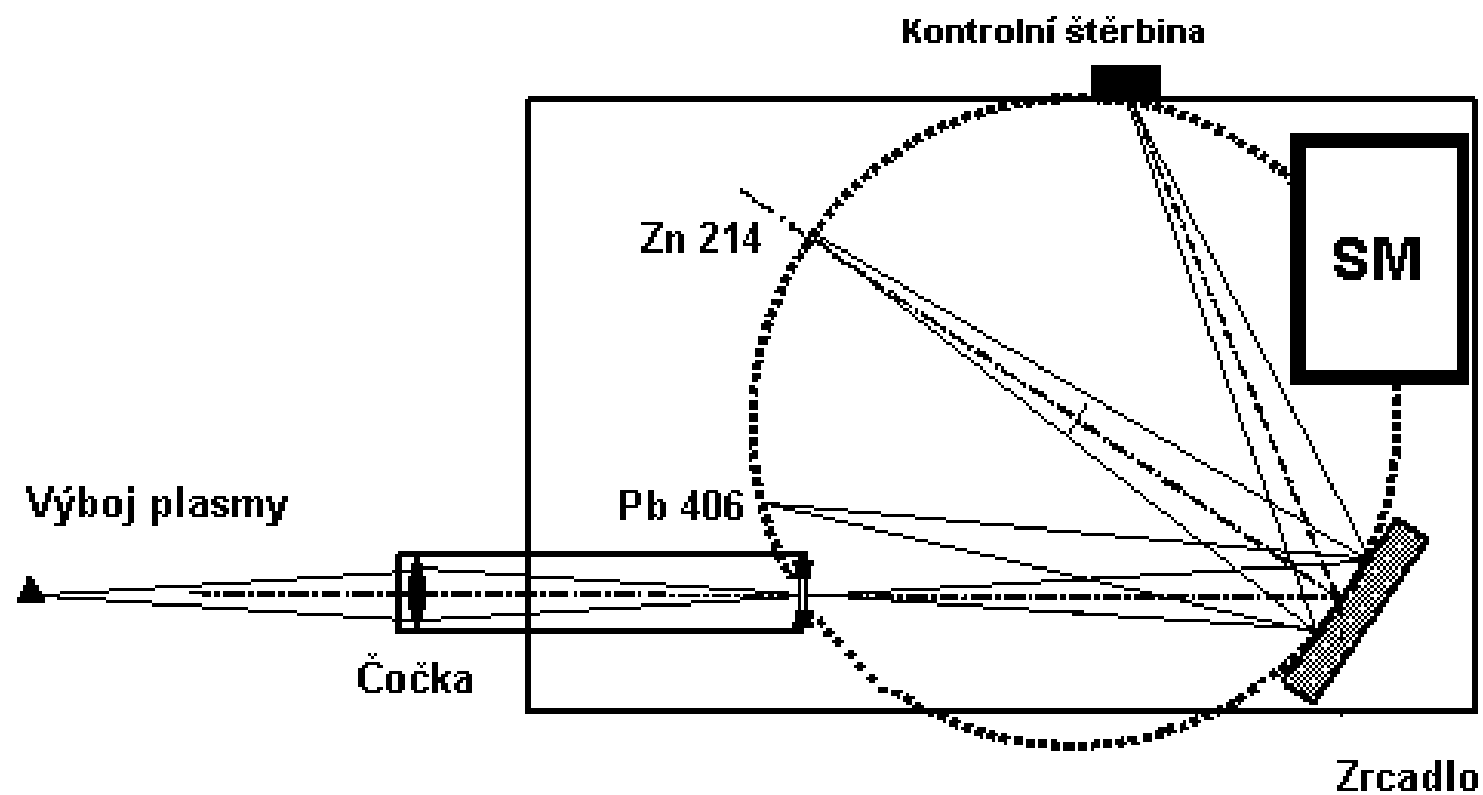
Ing. Petr Šilhan, *PURITY CONTROL s.r.o., Ostrava*

Ostrava 2.9.2014

Princip metody ELCAD



KOMORA SPEKTROMETRU



OPTICKÁ KOMORA

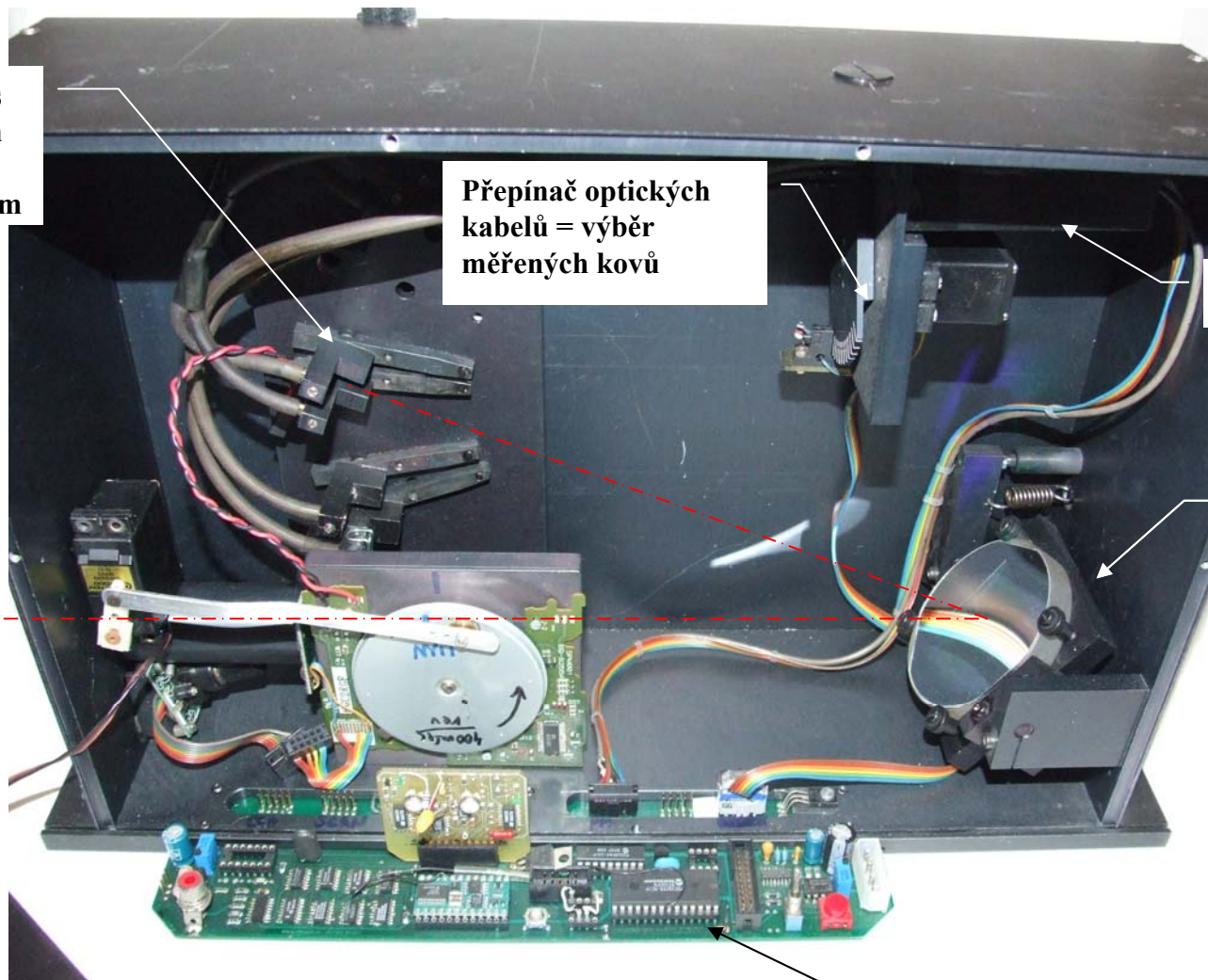
Snímací štěrba s
optickým kabelem
a
justačním držákem

Přepínač optických
kabelů = výběr
měřených kovů

Detektor

Konkávní zrcadlo
s
justačním
držákem

Řídicí deska měření

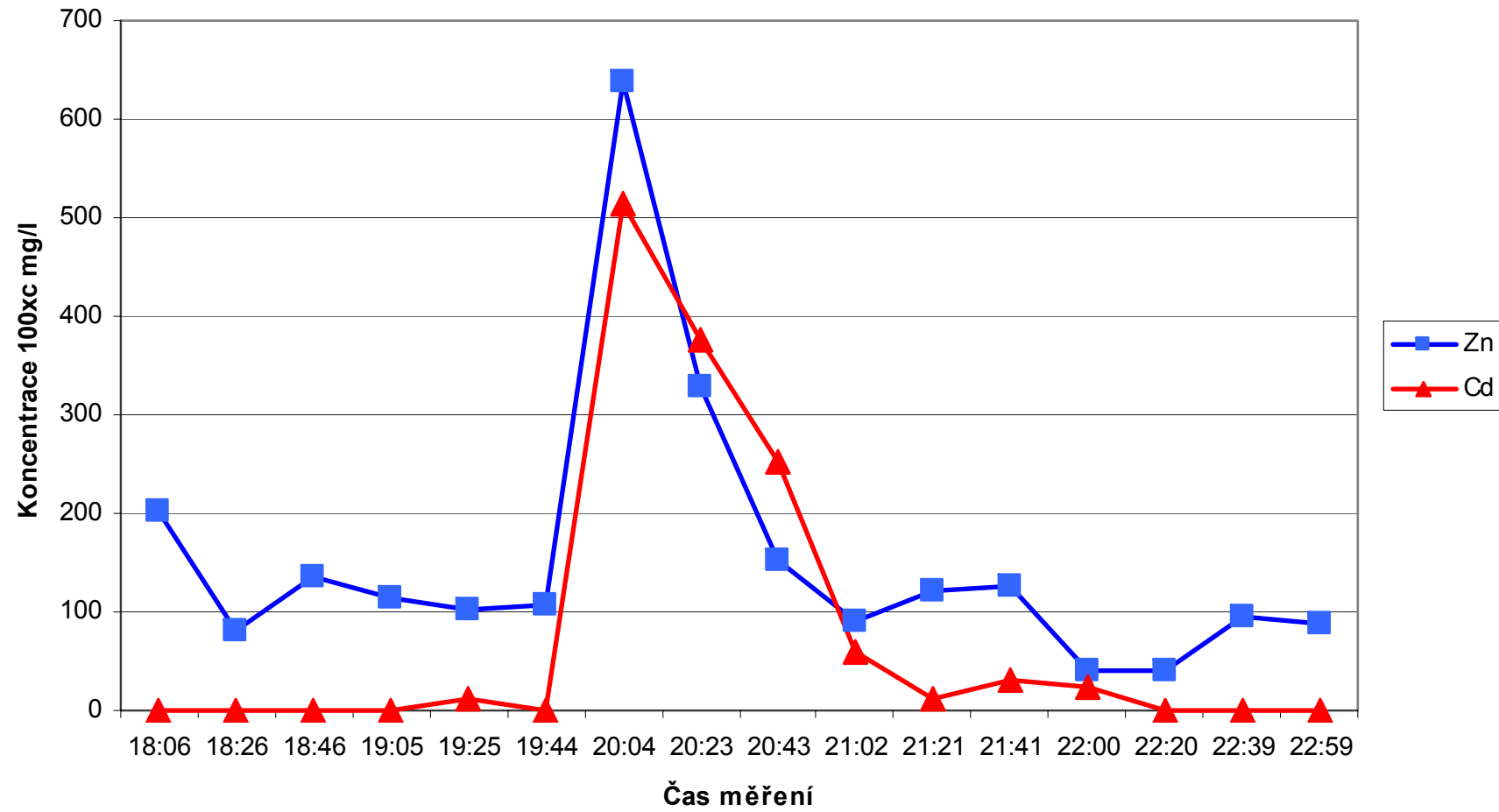




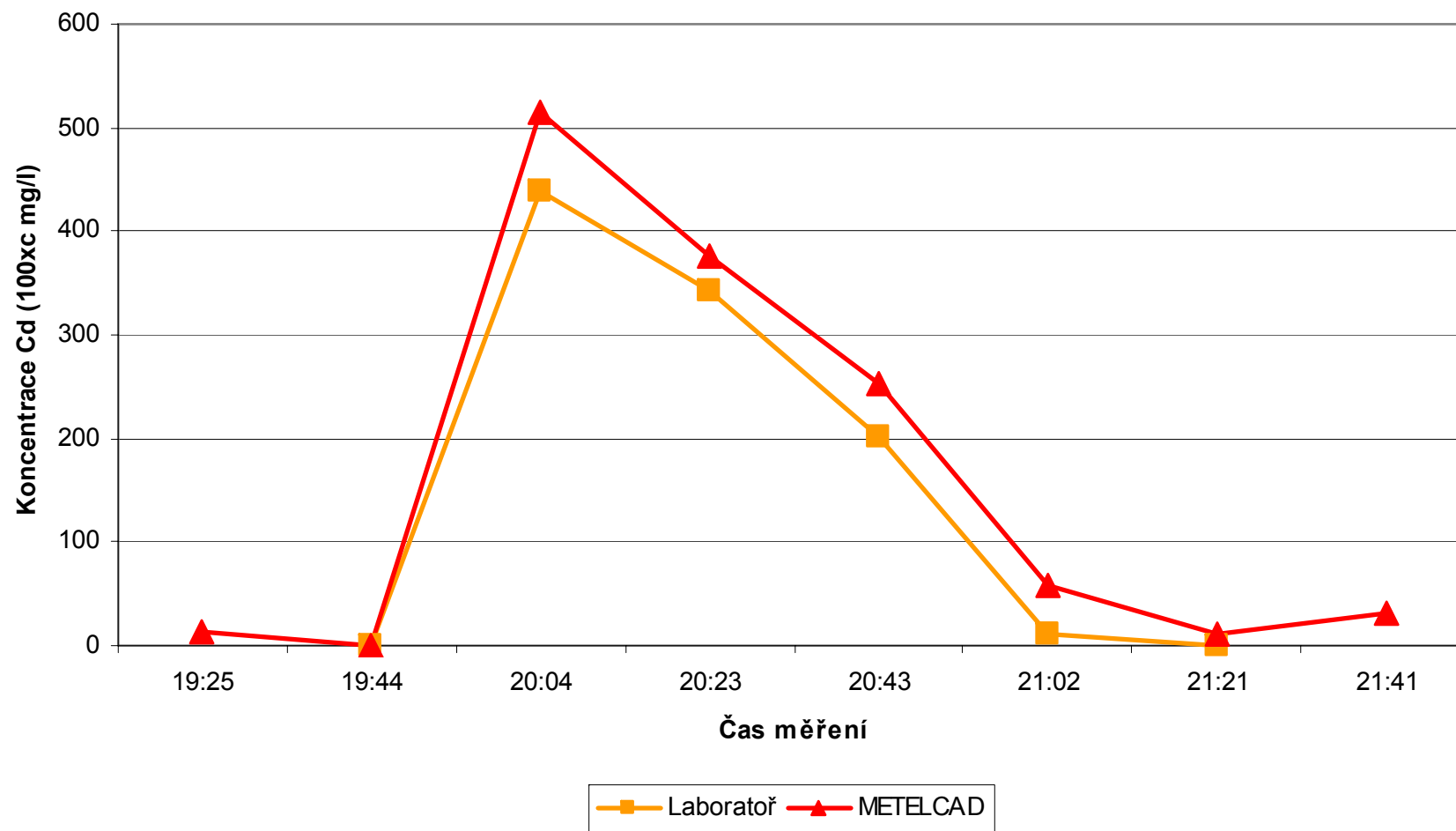




Skoková reakce



Porovnání výsledků měření Cd



Co si hlídat v projektu

- Při tvorbě projektu být konzervativní ve stanovení cílů, zásadně uvádět pravdivé údaje, v návrhu projektu reagovat na každé uváděné kritérium.
- Jasně vymezit úkoly a finální výsledek činností každého účastníka v přesném časovém harmonogramu pro RTD i SME.
- Připravit své účetní na některé anomálie při fakturaci a účetní evidenci.
- Osobní návštěvy RTD pracovišť a schůzky skutečných řešitelů, předávat podklady a připomínky v jasné grafické a jazykové podobě.