



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Strojnícka fakulta
Katedra energetickej techniky



Vplyv druhu a množstva náplne tepelnej trubice na jej prenosové vlastnosti

Ing. Slavka JELUŠOVÁ

Seminár ku projektu: *„Rozvoj spolupráce medzi VEC a KET so zameraním na odborný rast doktorandov a výskumných pracovníkov“ ITMS 22410320106*

Demänovská dolina, 13.03. – 14.03.2014

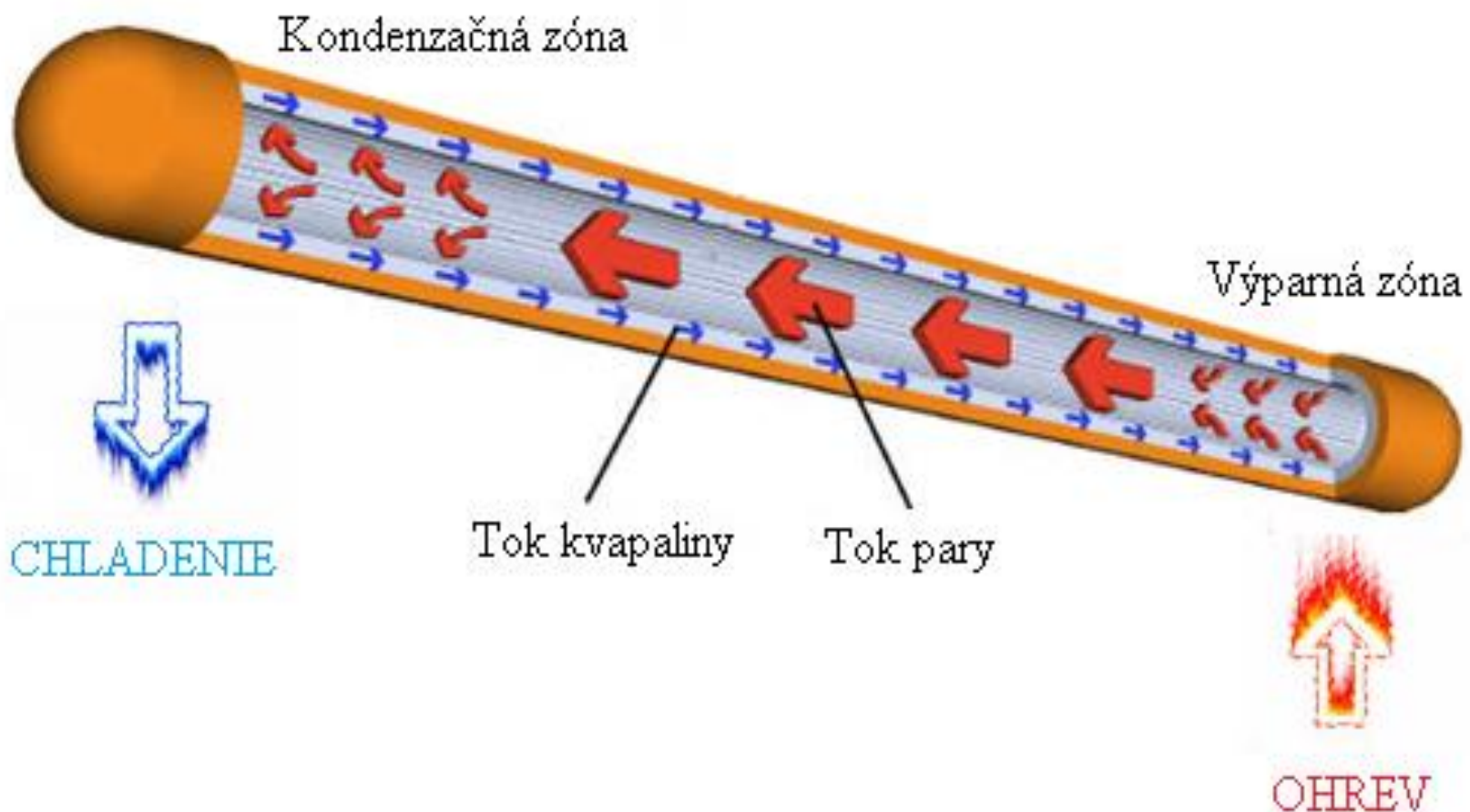


**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Princíp činnosti tepelných trubíc



Príprava výroby gravitačných tepelných trubíc

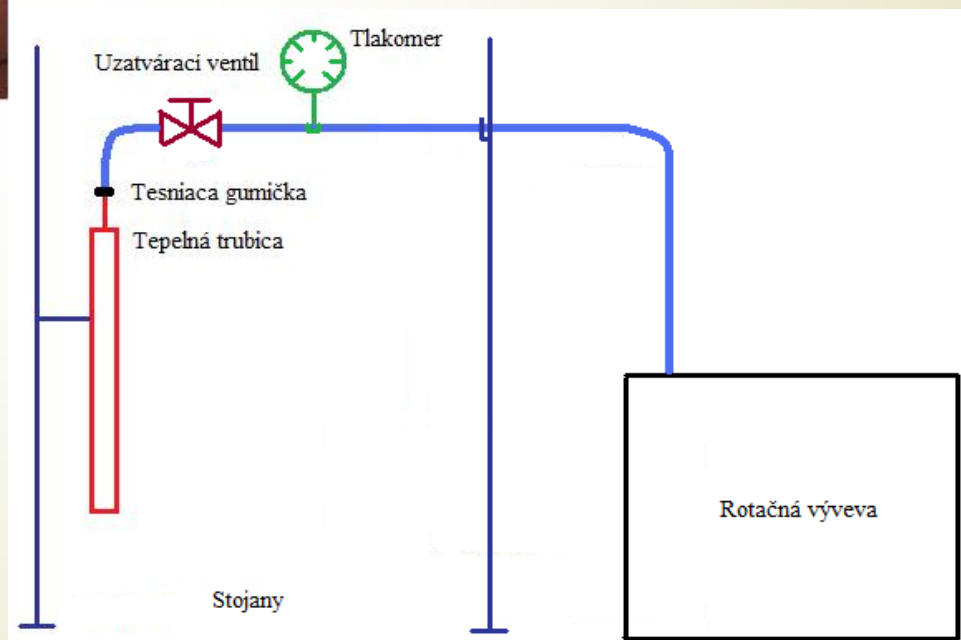


- ✓ medený rúrkový plášť
- ✓ plniaca kapilára
- ✓ uzatváracie vrchnáky

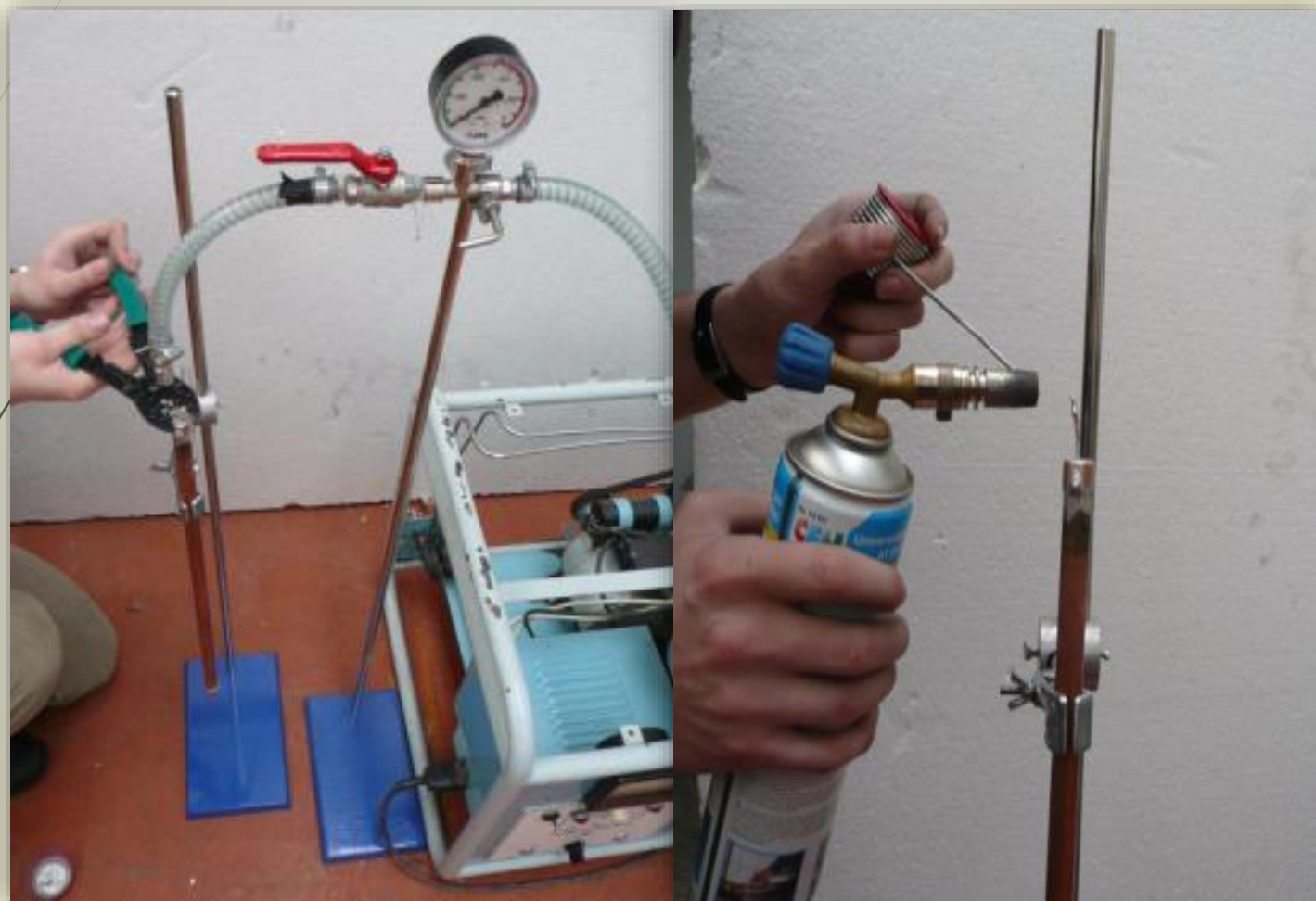
Plnenie tepelných trubíc



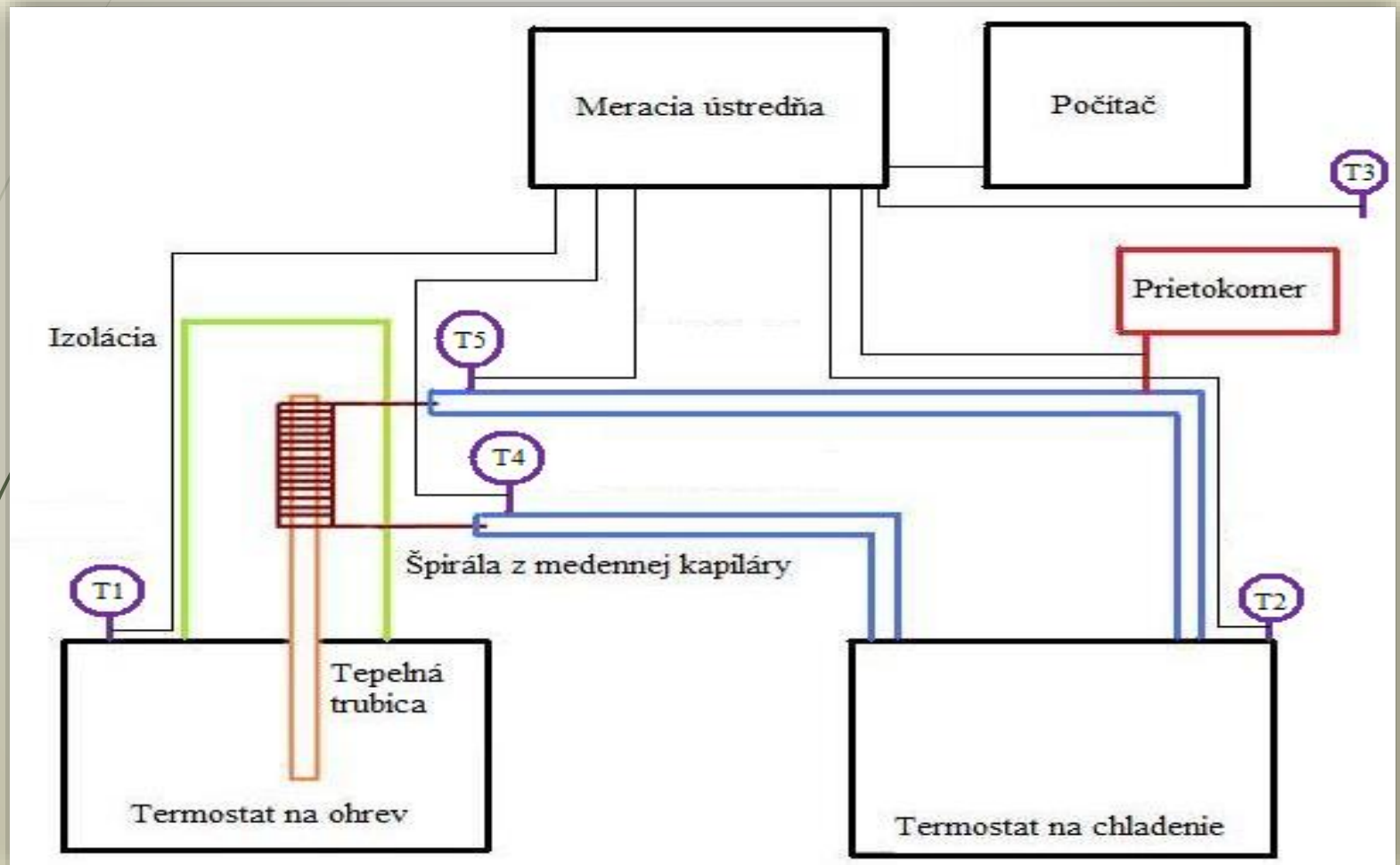
Odčerpanie vzduchu z trubíc



Uzatváranie tepelných trubíc



Meranie preneseného tepelného toku



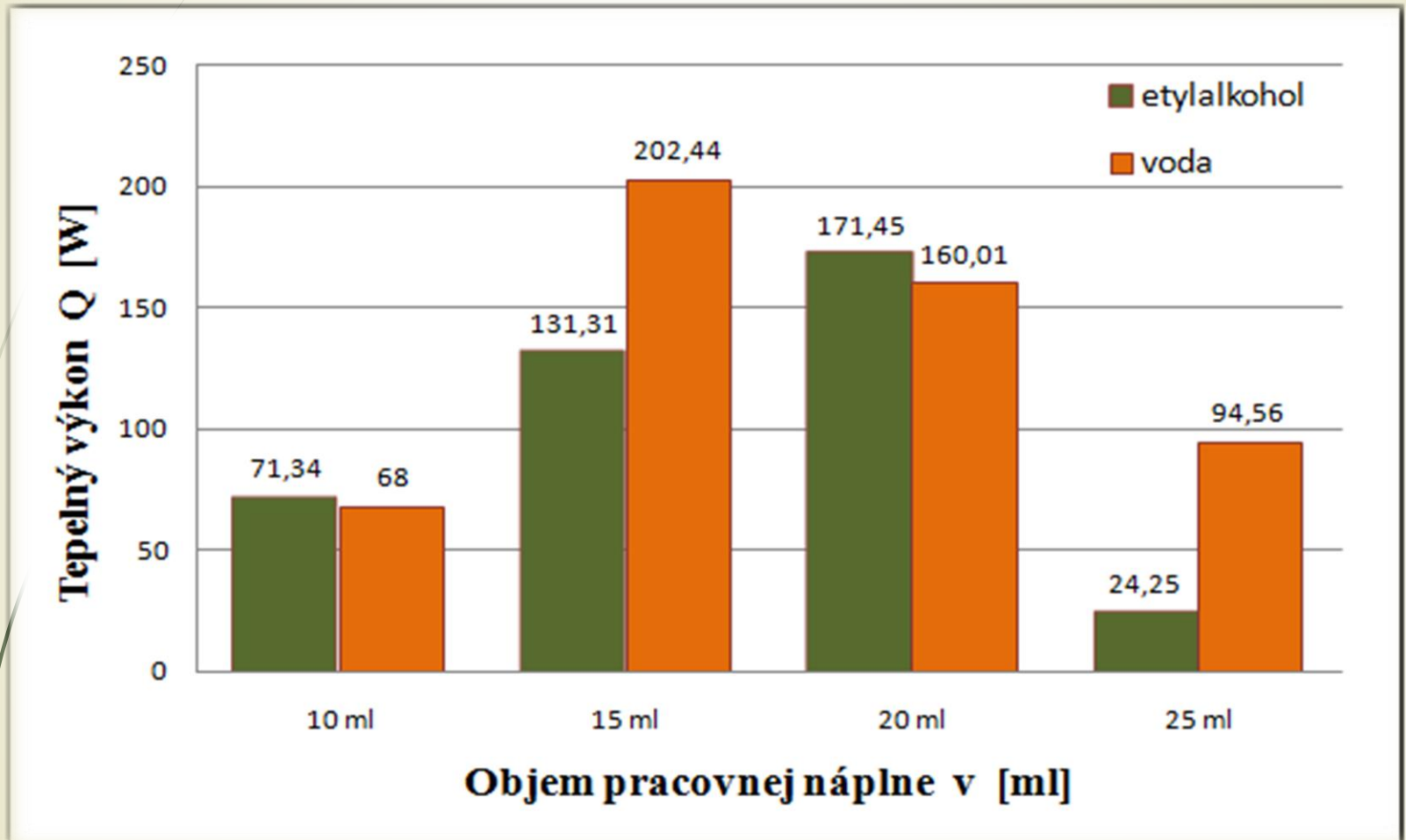
Napojenie tepelnej trubice bez izolácie



Experimentálne meracie zariadenie



Tepelné výkony tepelných trubíc





ĎAKUJEM ZA POZORNOST

Prednáška bola zahrnutá v rámci projektu

*„Rozvoj spolupráce medzi VEC a KET so
zameraním na odborný rast doktorandov a
výskumných pracovníkov“
ITMS 22410320106*