

Projekt nanotechnologického klastru (NTK)

Olomouc 28.3.2006



1

CÍL NTK

- Zahájit aktivitu, směřující k příležitostem využití technologií s vysokou přidanou hodnotou pro subjekty v ČR
- Prokázat praktické aplikace při uplatnění českých subjektů na trzích
- Podpořit vzájemnou spolupráci firem



2

VIZE NTK

- Centrum vědomostí a aplikovaného vývoje nt
- Silné seskupení spolupráce v Hi-Tech
- Zvýšení odborností
- Zlepšení uplatnění na trhu
- Efektivnější přístup k podporám



3

STRATEGIE NTK

- Výzkum a vývoj
- Aplikační uplatnění V&V
- Informační a technologický transfer
- Projektový management
- Propagace a „sítování“



4

ČASOVÉ FÁZE NTK

- I.fáze – mapování příležitosti (únor – červen 2006)
- II.fáze – příprava k založení klastru (červen – září 2006)
- III.fáze – založení klastru (předpoklad leden 2007)



5

I. FÁZE NTK

4 pracovní schůzky (Workshopy)

- 0.WS (březen '06) – základní informace
- 1.WS (duben '06) – vznik platformy
- 2.WS (květen '06) – formulace platformy
- 3.WS (červen '06) – závěrečné přípravy k založení klastru



6

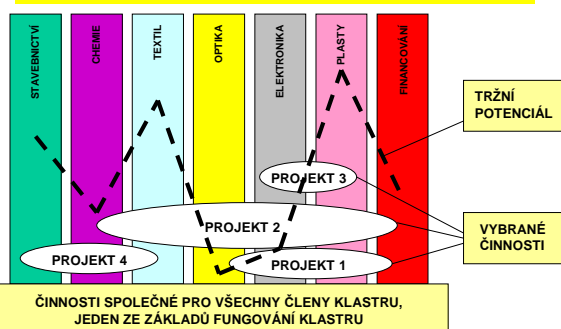
II.FÁZE NTK

- Červen'06 – příprava podkladů žádosti
- Září'06 – termín pro podání žádosti k založení NTK

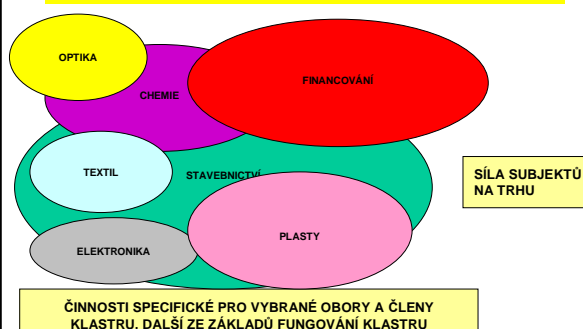
III.FÁZE NTK

- Leden/únor'07 – založení NTK
- Vývoj budete doplňovat i svou aktivitou

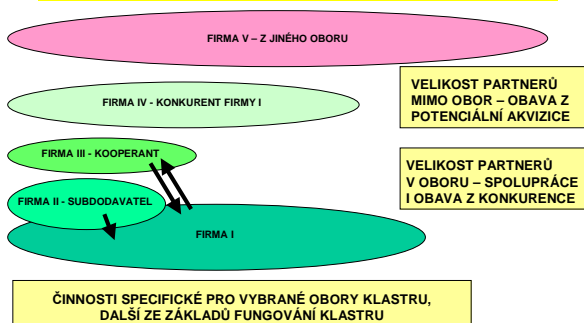
Příklady kritických bodů NTK - 1



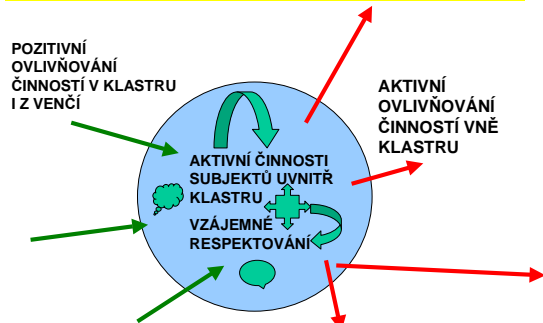
Příklady kritických bodů NTK - 2



Příklady kritických bodů NTK - 3



Příklad fungování NTK - 1



Příklad fungování NTK - 2



NTK – proč ANO ?

- „Vědecko-technická revoluce 21.stol.“
- Světový trend a očekávaná podpora
- Investiční a tržní příležitosti „První vlny“
- Povinnost „aktivních vkladů“
- Spolupráce s dalšími klastry
- Multiplikace efektů

NTK – proč NE ?

- „Svezení se“ na úspěchu jiných
- Neadekvátní očekávání příjmů peněz z podpor nebo půjček
- Úvaha o ovládnutí činností nebo firem v klastru

Někdo musí být první – zdroj NTK

- UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUČI + NanoTrade s.r.o.
- Oboustranná spolupráce ve výzkumu
 - Aplikační využití výzkumu
 - Samostatné i společné aktivity
- + CZECHINVEST +
- Zahájení aktivit k založení klastru
 - Rozšíření příležitostí

... a něco na závěr ?

90% projektů prochází 3-mi fázemi:

- 1.F. – Prvotní nadšení týmu
- 2.F. – Určení viníků neúspěchu
- 3.F. – Potrestání nevinných