

Název veřejné
zakázky:

Dodávka univerzální depoziční vakuové aparatury pro projekt NTIS

**Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky dle ust. § 86 odst. 2 a § 156 odst. 1 písm. a)
zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách**

**Plánovaný cíl veřejné
zakázky:**

Prostřednictvím této veřejné zakázky bude zajištěno plnění výzkumného programu P4 Evropského centra excelence NTIS (Nové technologie pro informační společnost) Fakulty aplikovaných věd ZČU v Plzni.
V tomto programu jsou plazmovými technologiemi vytvářeny unikátní nanostrukturní tenkovrstvé materiály s novými mechanickými, fyzikálními i biologickými vlastnostmi a jsou navrhovány zcela nové plazmové systémy pro depozici vrstev a modifikaci povrchů.

**Plánovaný termín
dosažení cíle:**

K veřejné zakázce se vztahují zejména následující tzv. výstupy programu P4:

P4-1 Doplnění a modernizace laboratořítermín 12/2012
P4-3 Výzkum a vývoj nových materiálůtermín 12/2014

**Popis vzájemného
vztahu mezi
realizovanou veřejnou
zakázkou
a plánovaným cílem:**

Tato veřejná zakázka bude jedním ze základních předpokladů pro dosažení stanovených cílů celého výzkumného programu P4 Evropského centra excelence NTIS.

**Popis alternativ
naplnění plánovaného
cíle a zdůvodnění
zvolené alternativy
veřejné zakázky:**

Pro předmět této veřejné zakázky neexistuje plnohodnotná (ekvivalentní) alternativa, která by umožnila naplnění uvedeného cíle a zajistila plnění výzkumného programu P4 Evropského centra excelence NTIS.

**Popis toho, do jaké
míry ovlivní veřejná
zakázka plnění
plánovaného cíle:**

Pořízení předmětného zařízení je proto zcela zásadní z hlediska dosažení plánovaných cílů uvedeného výzkumného programu.