

Vážený pane kolego,

Vzhledem k Vaším expertním znalostem v oblasti termojaderné fúze bychom Vás rádi přizvali k speciálnímu výzkumnému projektu. V tuto chvíli jsme získali mezinárodní grant na realizaci 1. pokusné termojaderné fúze vůbec. Naneštěstí je rozpočet na tuto fúzi velice napnutý. To je i jeden z důvodů, proč vás oslovujeme tímto způsobem (tzn. nikoli osobně). Na obdobném projektu v tuto chvíli pracují další tři týmy - pokud si chcete vydobýt skutečnou vědeckou prestiž, pak byste měli celý projekt zrealizovat nejen úspěšně, ale především také LEVNĚJI nežli ostatní týmy. V případě, že váš projekt bude příliš drahý, může se také stát, že bude nutné peníze vrátit.

Vaším úkolem je:

1. **SPOJIT SE SE SVÝMI KOLEGY** specialisty, které jsme do projektu přizvali spolu s Vámi.
2. **ZÍSKAT PŘÍSNĚ TAJNOU DOKUMENTACÍ** k celému projektu.
3. **VYTVOŘIT PLÁN** realizace a **NAKOUPI** MATERIÁL, který budete potřebovat.
4. **PRONAJMOUT SI I.T.E.R.**, středisko termojaderné fúze, a realizovat pokus.
5. **VEJÍT** se s veškerými náklady do **OMEZENÉHO** rozpočtu, nejlépe pak **BÝT LEVNĚJŠÍ** než ostatní týmy.

Rozpočet

Vzhledem k špatným dobám, které vědě aktuálně nastaly, máte na realizaci celého pokusu pouze 85 000 000 \$. Zároveň máte na celý projekt také velmi omezený čas 2,5 roku (rozuměj 150min). Proto velmi zvažte využití moderních nízkonákladových komunikačních prostředků, jaké vám nabízí například Internet, a pokud budete mít v úmyslu některého kolegu osobně navštívit, dobře počítejte s cenou letenky. Rádi bychom, aby se celý pokus zdárně proběhl.

Komunikace

S ostatními kolegy je možno snadno a bez problémů komunikovat prostřednictvím Internetu. Na vašem osobním počítači je **nainstalován speciální software pro komunikaci** mezi vědci (mlRC). V případě potřeby ale **můžete využít i další komunikační prostředky** (které vám dovolí parametry sítě). Bohužel počítač, který vám byl přidělen, se po skončení grantu bude muset vrátit, proto na něj prosím **NEINSTALUJTE ŽÁDNÝ SOFTWARE**. V případě potřeby si také můžete zakoupit letenku za jinými kolegy (bez letenky **NENÍ MOŽNO OPUSTIT MÍSTNOST, ANI OTEVŘÍT DVEŘE ANI SE JINAK DOROZUMÍVAT S KOLEGY „FYZICKY“** - nezapomeňte, že jste z různých zemí, tisíce kilometrů od sebe ☺). Prostřednictvím zmíněného komunikačního software (mlRC) budete také komunikovat s centrálou, která vám může zodpovědět potřebné otázky k projektu a zprostředkovává nákup zboží.

Centrála

V každou chvíli **můžete komunikovat s centrálou** sídlící ve středisku I.T.E.R. ve Francii. Myslete na to, že na centrále je pouze cca 10 zaměstnanců, pověřených komunikací s vámi, proto může být odezva centrály často i velmi dlouhá. Budeme se však snažit, zajistit Vám plnohodnotnou podporu. Pokud budete chtít komunikovat s centrálou, je třeba psát své požadavky dle předem daných parametrů. Pravidla můžete snadno odečíst z následujících základních příkazů. Pokud zadáte příkaz špatně, centrála nebude schopná váš příkaz zpracovat ani na něj odpovědět.

Příkazy:

1. CENTRÁLO: *otázka?* (můžete položit jakoukoli otázku, pokud bude centrála znát odpověď, odpoví)
2. CENTRÁLO: ČAS? (centrála vám zašle, kolik zbývá minut do konce projektu)
3. CENTRÁLO: BUDGET? (centrála vám odpoví, kolik zbývá na vašem kontě)
4. CENTRALO NÁKUP: *co kupujete, v jakém množství* (tomu, kdo tento příkaz zadá, se domů - do pokoje doručí nakoupený materiál)
5. CENTRÁLO HESLO: (když zadáte pospojované části hesla všech členů týmu seřazené podle abecedy s mezerami, centrála vám zašle tajnou dokumentaci se zadáním projektu - příklad: „CENTRÁLO HESLO: améba byla cukrovou drtí emocionálně frustrována“)

POZOR: V případě, že se u vás vyskytnou technické problémy s počítačem (tzn. například přestane fungovat komunikační software, zasekne se systém počítače, z počítače se začne valit hustý černý kouř apod.), je tu pro vás k dispozici na pomoc helpdesk. Otevřete dveře vaší laboratoře a nahlas zakřičte: „HELPDESK NA 2“ přičemž číslo uveďte dle čísla laboratoře (pokoje) ve kterém se nacházíte.

Nákup a materiál k projektu

U jednoho člena vašeho týmu se v laboratoři nachází klíčová položka celého výzkumu. Jde o směs deuteria a tritia. Jde o velmi křehkou sloučeninu, se kterou je třeba zacházet s nejvyšší opatrností. Dále si můžete prostřednictvím centrály nakupovat následující materiál:

Věc	Velikost/počet	cena
Náhradní směs deuteria a tritia (vajíčko)	1 ks	5 000 000 \$
Polymagnetické vlákno (provázek)	1 m	500 000 \$
Termojaderný obal XL (papír A3)	1 ks	1 500 000 \$
Termojaderný obal L (papír A4)	1 ks	500 000 \$
Superstick materiál (izolepa)	50 cm	500 000 \$
Carbonová hůlka (špejle)	1 ks	1 000 000 \$
Letenka pro jednu osobu (jakýkoli pobyt mimo vlastní laboratoř)	1 min	500 000 \$
Okamžitá exkurze pro jednu osobu ve středisku I.T.E.R.	1 min u I.T.E.R.u	5 000 000 \$
Pronájem výzkumného střediska I.T.E.R. V ceně je započítána doprava všech výzkumníků na místo. Výzkumné centrum I.T.E.R. si je z důvodů omezených kapacit možné pronajmout max. jednou. Vzhledem k úsporám je možné, že ve výzkumném středisku budou pracovat až 2 výzkumné týmy zároveň.	1 min	1 000 000 \$

Nyní snad znáte všechny potřebné informace k realizaci výzkumu. Spojte se tedy s kolegy, vytvořte plán, pronajměte si středisko I.T.E.R. a zrealizujte úspěšně celý pokus s nejnižším budgetem!

Vaše Centrála
I.T.E.R.

PS: Vaše část hesla je