



EVROPSKÁ KOMISE

Brusel 3.8.2018  
C(2018) 5355 final

*Vážený pane předsedo,*

*Komise by ráda poděkovala Senátu Parlamentu České republiky za jeho stanovisko k návrhu nařízení Rady o zřízení Evropského společného podniku v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky {COM(2018) 8 final}.*

*Díky společným investicím Unie, členských států a přidružených zemí v rámci této iniciativy bude možné vytvořit integrovanou superpočítačovou a datovou infrastrukturu světové úrovně a dále rozvíjet komplexní evropský ekosystém vysoce výkonné výpočetní techniky a dat velkého objemu.*

*Tato iniciativa je jedním z klíčových prvků strategie Komise pro digitalizaci evropského průmyslu. Sdělení s názvem „Vysoce výkonná výpočetní technika: evropská pozice v celosvětovém závodu“ {COM(2012) 45 final} vyzdvihlo strategickou povahu vysoce výkonné výpočetní techniky jako zásadní přínos pro inovační kapacitu EU. Sdělení s názvem „Evropská iniciativa v oblasti cloud computingu – vybudování konkurenceschopné evropské ekonomiky založené na datech a znalostech“ {COM(2016) 178 final} vyzdvihlo, že je důležité, aby Evropa měla vysoce výkonné výpočetní kapacity nezbytné k realizaci svého potenciálu a získání vůdčího postavení v globální ekonomice založené na datech.*

*Česká republika je jednou ze signatářských zemí prohlášení o iniciativě EuroHPC, v němž se několik členských států a přidružených zemí zavázalo ke spolupráci s Komisí na vytvoření a zavedení celoevropské integrované superpočítačové infrastruktury na úrovni exakapacity a na vývoji konkurenceschopné evropské vysoce výkonné výpočetní techniky do roku 2022/2023. Dne 10. května 2017 přijala Komise přezkum strategie pro jednotný digitální trh v polovině období {COM(2017) 228 final}, v němž představila rámec pro zadávání veřejných zakázek v oblasti integrované celoevropské infrastruktury exakapacitních superpočítačů a datové infrastruktury.*

*Komise oceňuje aktivní zapojení České republiky do této iniciativy a její záměr stát se zakládajícím členem Evropského společného podniku pro vysoce výkonnou výpočetní techniku.*

*pan Milan ŠTĚCH  
předseda Senátu  
Valdštejnské náměstí 17/4  
CZ – 118 01 PRAHA 1*

*Společný podnik bude podporovat Evropskou unii v tom, aby se stala jednou z nejvýznamnějších světových superpočítačových mocností. Tato iniciativa umožní evropským vědcům, průmyslu a veřejnému sektoru přístup k superpočítačům a souvisejícím službám špičkové úrovně a poskytne jim nástroje k udržení vedoucího postavení na poli vědy a průmyslové soutěže. Evropský společný podnik v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky bude také podporovat rozvoj technologií, aplikací a dovedností nezbytných k dosažení vedoucího postavení Evropské unie na poli vysoce výkonných výpočetních systémů a aplikací.*

*Komise je potěšena, že Senát sdílí její názor, že vědecká kapacita Evropy, její konkurenceschopnost a soběstačnost do značné míry závisí na přístupu k vysoce výkonným výpočetním a datovým infrastrukturám a že Evropský společný podnik v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky bude mít zřetelný katalytický účinek, zajistí celoevropský přístup k těmto infrastrukturám a umožní vzájemnou synergií evropských vědců.*

*Stanovisko Senátu bylo předáno příslušným útvarům Komise. Vzhledem k nedávnému přijetí obecného přístupu ke společnému podniku EuroHPC na zasedání Rady pro životní prostředí dne 25. června a kladnému hlasování Evropského parlamentu na plenárním zasedání dne 3. července Evropská komise i nadále věří, že nařízení Rady, kterým se zřizuje Evropský společný podnik pro vysoce výkonnou výpočetní techniku, bude přijato do září 2018, a tudíž jej bude možné začít provádět v druhé polovině roku 2018.*

*Komise se těší na další pokračování vzájemného politického dialogu se Senátem Parlamentu České republiky.*

*S úctou*

  
Elżbieta Bieńkowska  
členka Komise