

3. Interpelácia poslanca Národnej rady Slovenskej republiky Jána Hargaša na ministra investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky Richarda Rašiho podaná 10. júna 2024 vo veci superpočítača



Ing. Ján Hargaš
poslanec Národnej rady Slovenskej republiky

KANCELÁRIA NR SR PODATEĽŇA	
Došlo: 10 -06- 2024	
Číslo zápisu: <i>73814</i>	Číslo spisu: <i>KM - 0305 - 0677/2024-1</i>
Listy: <i>4</i>	Prílohy: Vybavuje:

Vážený pán
MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
Minister investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky

Bratislava, 10. júna 2024

Vážený pán minister,

v súlade s čl. 80 Ústavy Slovenskej republiky a §129 zákona o rokovacom poriadku si Vám dovoľujem podať nasledovnú interpeláciu.

Z Plánu obnovy a odolnosti bolo vyhradených 70 miliónov na projekt superpočítača Perún. Cieľom investície malo byť vybudovanie udržateľného ekosystému vysokovýkonných výpočtov a prevádzka energeticky efektívneho superpočítača, o.i. pre účely vedeckého výskumu. Podľa pôvodného plánu malo investíciu realizovať Národné superpočítačové centrum, no v roku 2023 bolo ako prijímateľ investície určené Centrum spoločných činností Slovenskej akadémie vied. V kontexte týchto skutočností si dovoľujem obrátiť sa na Vás s nasledujúcimi interpelačnými otázkami:

1. Aké konkrétne úlohy sa v projekte momentálne riešia? Aké sú hlavné výsledky doteraz a čo je ešte treba dosiahnuť?
2. Môžete poskytnúť podrobnejšie informácie o aktuálnom harmonograme tohto projektu?
 - a. Sú niektoré kritické fázy projektu oneskorené a aké sú príčiny týchto meškaní?
 - b. Ako sa plánuje minimalizovať dopad týchto oneskorení na celkový časový rámec projektu?
 - c. Kde sa plánuje výstavba superpočítača?
3. Aký je dlhodobý model udržateľnosti tejto investície z Plánu obnovy?
 - a. Na akých predpokladoch je postavená analýza nákladov a prínosov v dlhodobom horizonte?
 - b. Aké sú riziká dlhodobej udržateľnosti tejto investície a aké kroky podniká / plánuje ministerstvo podniknúť na ich elimináciu?
 - c. Aký je inštitucionálny, personálny a rozpočtový/finančný model realizácie tejto investície a jej dlhodobej prevádzky?
4. Aké sú očakávania v rámci výkonových parametrov superpočítača Perún vzhľadom na jeho architektúru, počet výpočtových jadier, pamäťovú štruktúru a efektívne využitie paralelizmu?

- a. Aké sú predpokladané výpočtové kapacity v petaflopoch a priepustnosť pamäte v exabytoch na sekundu?
 - b. Okrem toho, aké sú očakávané energetické nároky a účinnosť superpočítača Perún v porovnaní s inými špičkovými systémami?
5. Mohli by ste poskytnúť detailnejší pohľad na proces prípravy a realizácie verejného obstarávania / verejných obstarávaní súvisiacich s realizáciou superpočítača Perún?
- a. Ako boli definované požiadavky na základe technických špecifikácií a výkonových požiadaviek?
 - b. Aké postupy boli zavedené na zabezpečenie integrity obstarávacieho procesu a elimináciu možných konfliktov záujmov?

