



Zoznam prijímateľov NFP – národné projekty

P.č.	Kód priameho zadania/pisomného vyzvania/uzavretej výzvy	Názov prijímateľa	Projekt						Zmluvne viazaná výška NFP (EUR)
			Názov projektu	Opis projektu					
				Východisková situácia	Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu	Spôsob realizácie projektu	Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu	Udržateľnosť výsledkov projektu	
1	OPVaV/K/RKZ/NP/2008-2	Centrum vedecko-technických informácií SR	Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj (K)	V regiónoch SR, mimo Bratislavy je sústredených 61 % VaV kapacity Slovenska. Hoci viaceré VaV pracoviská, najmä v univerzitných mestách disponujú výpočtovými strediskami stále chýba celorezortné pracovisko, ktoré by poskytovalo dostatočne rozsiahly priestor vhodný na bezpečné ukladanie a efektívne sprístupňovanie rozsiahlych informačných zdrojov a dát. Špecifické požiadavky na prístup k takýmto kapacitám (najmä v oblasti prírodných vied) sú často nad možnosti jednotlivých organizácií čo vedie k hľadaniu možností	Finálnym výstupom projektu:• bude do prevádzky odovzdané Dátové centrum pre Výskum a Vývoj, ktoré bude poskytovať požadované služby na pracovisku Žilina • budú informačné zdroje a dáta jednotlivých aplikácií, prístupné priamo (pre definovaných užívateľov), alebo prostredníctvom web portálu (pre širokú odbornú verejnosť),• bude do prevádzky odovzdané Digitalizačné pracovisko CVTI SR , ktoré bude digitalizovať a následne spracovávať tlačené dokumenty z oblasti	Realizácia projektu bude prebiehať nasledovne:• Obstaranie a realizácia potrebných technických uprav na primárnom a sekundárnom pracovisku• Komplexné obstaranie a implementácia hardvéru a softvéru pre Dátové centrum vrátane komunikačnej a technologickej infraštruktúry. • Výber, obstaranie a implementácia aplikačného programového vybavenia a jeho inštalácia a implementácia •	DC pre VaV oproti dnešnému stavu umožní najmä:- Rádové zvýšenie dostupnosti služieb rozhodujúcich celoštátnych aplikácií pre všetkých vedeckých výskumných a vývojových pracovníkov v SR- Dosiahnutie požadovanej úrovne bezpečnosti uložených dát pre VaV a aplikácii všetkého druhu- Výraznú flexibilitu (rekonfiguráciu dátového priestoru) a jednoduchú škálovateľnosť (rozširovanie kapacít) pri očakávaných meniacich sa požiadavkách na ukladanie, spracovanie a	Udržateľnosť a kvalita úžitkov bude po skončení projektu zabezpečená vlastnými ľudskými zdrojmi ale aj cez gesciu integrátora dodávky HW a SW prvkov pre Dátové centrum. V tomto smere sa počíta aj s podporou zo strany dodávateľov aplikačného programového vybavenia s tým, že tieto náležitosti budú ošetrené v obchodných zmluvách s víťazmi verejného obstarania. Mimo toho, že sa počíta aj s intenzívnou spolupracou so samotnými odberateľmi služieb, teda vedeckými a výskumno – vývojovými pracoviskami. Napriek tomu, že náklady plánované v rámci projektu umožnia	19 959 916,39

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je financovaný zo zdrojov EÚ



				<p>uplatnenia vysokokvalifikovanej vedeckej sily mimo SR. Viaceré aplikácie s celoslovenským rozmerom vyžadujú spracovanie ktoré je z ich podstaty nutné realizovať na jednom mieste. Podobná situácia je v oblasti digitalizácie špecifických dokumentov z oblasti VaV i tu chýba celorezortné pracovisko ktoré by poskytovalo tieto služby VaV komunite.</p>	<p>VaV s tým, že tieto budú uchovávané a sprístupňované v Dátovom centre pre Výskum a vývoj.</p>	<p>Konverzia, migrácia a získavanie dát a informačných zdrojov do Dátového centra VaV • Výber, obstaranie na hardvérových a softvérových prvkov určených na obnovu • Vybudovanie Digitalizačného pracoviska CVTI SR , spracovanie prenos a sprístupnenie dát v Dátovom centre VaV • Prezentovanie a sprístupňovanie služieb Dátového centra vedeckej a odbornej verejnosti</p>	<p>sprístupňovanie dát pre VaV- Skoncentrovať vysokokvalifikované pracovné sily a poskytovať tak služby s pridanou hodnotou ktoré nie je možné zabezpečiť na malých decentralizovaných pracoviskách- Vyššie zhodnotenie uložených dát a aplikácii tým že sa využije možnosť súčasného a paralelného spracovania jednotlivých dát v rámci VaV – agend doteraz vedených na rôznych miestach a rôznym spôsobom - Efektívnu prevádzku a z celospoločenského pohľadu výrazné zníženie nákladov na pracovnú silu, zdroje, energie oproti nákladom na zabezpečenie prevádzky distribuovaných výpočtových a dátových systémov.</p>	<p>rozbeh všetkých aplikácii a čiastočne aj ich dlhodobú prevádzku je nutné podotknúť že pre zaistenie kontinuity a najmä pre udržanie kvality poskytovaných úžitkov je potrebné počítať aj neprojektovými finančnými prostriedkami – ktoré budú čerpané z rozpočtu predkladateľa projektu.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



2	OPVaV/K/RKZ/NP/2008-2	Centrum vedecko-technických informácií SR	Infraštruktúra pre výskum a vývoj – Dátové centrum pre výskum a vývoj (RKZ)	V Bratislave je sústredených 39 % VaV kapacity Slovenska. Napriek tomu, že viaceré pracoviská najmä SAV a veľké univerzity disponujú výpočtovými strediskami stále chýba celorezortné pracovisko ktoré by poskytovalo dostatočne rozsiahly priestor vhodný na bezpečné ukladanie a efektívne sprístupňovanie rozsiahlych informačných zdrojov a dát. Špecifické požiadavky na prístup k takým to kapacitám (najmä v oblasti prírodných vied) sú často nad možnosti jednotlivých organizácií čo vedie k hľadaniu možností uplatnenia vysokokvalifikovanej vedeckej sily mimo SR. Viaceré aplikácie s celoslovenským rozmerom vyžadujú spracovanie ktoré je z ich podstaty nutné realizovať na jednom mieste. Podobná situácia je v oblasti digitalizácie špecifických	Finálnym výstupom projektu: • bude do prevádzky odovzdané Dátové centrum pre Výskum a Vývoj, ktoré bude poskytovať požadované služby na pracovisku Bratislava • budú informačné zdroje a dáta jednotlivých aplikácií, prístupné priamo (pre definovaných užívateľov), alebo prostredníctvom web portálu (pre širokú odbornú verejnosť), • bude do prevádzky odovzdané Digitalizačné pracovisko CVTI SR , ktoré bude digitalizovať a následne spracovávať tlačené dokumenty z oblasti VaV s tým, že tieto budú uchovávané a sprístupňované v Dátovom centre pre Výskum a vývoj.	Realizácia projektu bude prebiehať nasledovne: • Obstaranie a realizácia potrebných technických uprav na primárnom a sekundárnom pracovisku • Komplexné obstaranie a implementácia hardvéru a softvéru pre Dátové centrum vrátane komunikačnej a technologickej infraštruktúry. • Výber, obstaranie a implementácia aplikácie programového vybavenia a jeho inštalácia a implementácia • Konverzia, migrácia a získavanie dát a informačných zdrojov do Dátového centra VaV • Výber, obstaranie na hardvérových a softvérových prvkoch určených	DC pre VaV oproti dnešnému stavu umožní najmä: - Rádové zvýšenie dostupnosti služieb rozhodujúcich celoštátnych aplikácií pre všetkých vedeckých výskumných a vývojových pracovníkov v SR - Dosiahnutie požadovanej úrovne bezpečnosti uložených dát pre VaV a aplikácii všetkého druhu - Výraznú flexibilitu (rekonfiguráciu dátového priestoru) a jednoduchú škálovateľnosť (rozširovanie kapacít) pri očakávaných meniacich sa požiadavkách na ukladanie, spracovanie a sprístupňovanie dát pre VaV - Skoncentrovať vysokokvalifikované pracovné sily a poskytovať tak služby s pridanou hodnotou ktoré nie je možné zabezpečiť na malých decentralizovaných pracoviskách	Udržateľnosť a kvalita úžitkov bude po skončení projektu zabezpečená vlastnými ľudskými zdrojmi ale aj cez gesciu integrátora dodávky HW a SW prvkov pre Dátové centrum. V tomto smere sa počíta aj s podporou zo strany dodávateľov aplikačného programového vybavenia s tým, že tieto náležitosti budú ošetrené v obchodných zmluvách s víťazmi verejného obstarania. Mimo toho, že sa počíta aj s intenzívnou spolupracou so samotnými odberateľmi služieb, teda vedeckými a výskumnými pracoviskami. Napriek tomu, že náklady plánované v rámci projektu umožnia rozbeh všetkých aplikácií a čiastočne aj ich dlhodobú prevádzku je nutné podotknúť že pre zaistenie kontinuity a najmä pre udržanie kvality poskytovaných úžitkov je potrebné počítať aj s neprojektovými finančnými prostriedkami – ktoré	13 174 047,19
---	-----------------------	---	--	--	---	--	--	---	---------------



				dokumentov z oblasti výskumu, vývoja a vedy i tu chýba celorezortné pracovisko ktoré by poskytovalo tieto služby VaV komunite.		na obnovu • Vybudovanie Digitalizačného pracoviska CVTI SR , spracovanie prenos a sprístupnenie dát v Dátovom centre VaV • Prezentovanie a sprístupňovanie služieb Dátového centra vedeckej a odbornej verejnosti	- Vyššie zhodnotenie uložených dát a aplikácii tým že sa využije možnosť súčasného a paralelného spracovania jednotlivých dát v rámci VaV – agend doteraz vedených na rôznych miestach a rôznym spôsobom - Efektívnu prevádzku a z celospoločenského pohľadu výrazné zníženie nákladov na pracovnú silu, zdroje, energie oproti nákladom na zabezpečenie prevádzky distribuovaných výpočtových a dátových systémov.	budú čerpané z rozpočtu predkladateľa projektu.	
--	--	--	--	--	--	---	--	---	--