

# MONITOROVACIA SPRÁVA PROJEKTU

<b>Typ monitorovacej správy:</b>	Výročná	<b>Poradové číslo monitorovacej správy:</b>	1	<b>Monitorované obdobie:</b>	1. 4. 2021 - 31. 12. 2021
----------------------------------	---------	---------------------------------------------	---	------------------------------	---------------------------

## 1. Základné údaje o projekte

<b>Názov projektu:</b>	Koncipovanie a rozvoj integrovanej inovačnej infraštruktúry a vedomostnej bázy v európskom priestore klastrovej organizácie NEK	<b>Kód ITMS2014+:</b>	313022ANX5
<b>Prijímateľ:</b>	45738033 (IČO) - Národný energetický klaster NEK	<b>Partneri:</b>	
<b>Riadiaci orgán:</b>	RO_OPII - Riadiaci orgán OP Integrovaná infraštruktúra	<b>Sprostredkovateľský orgán:</b>	SORO_OPII_MHSR - Sprostredkovateľský orgán OP II - MH SR
<b>Názov fondu:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja	<b>Kód výzvy/vyzvania:</b>	OPII-MH/DP/2020/10.3-29

## Začlenenie do programovej štruktúry

### Operačný program / Prioritná os / Konkrétny cieľ

311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra

- 313020 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji (ex PO2 OPVa)
  - 313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji

## Začlenenie do strategického rámca

### Tematický cieľ / Investičná priorita / Konkrétny cieľ

1 - 01 - Posilnenie výskumu, technologického vývoja a inovácií

- 1.2 - 1b - Podpora investovania podnikov do výskumu a inovácie a vytváranie prepojení a synergií medzi podnikmi, centrami výskumu a vývoja a vysokoškolským vzdelávacím prostredím, najmä podpora investovania do vývoja produktov a služieb, prenosu technológií, sociálnej inovácie, ekologických inovácií, aplikácií verejných služieb, stimulácie dopytu, vytvárania sietí, zoskupení a otvorenej inovácie prostredníctvom inteligentnej špecializácie za podpory technologického a aplikovaného výskumu, pilotných projektov, opatrení skorého overovania výrobkov, rozšírených výrobných kapacít, prvej výroby, najmä v základných podporných technológiách, a šírenie technológií na všeobecný účel
  - 313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji

# 2.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Katégoria regiónu	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	MDR - rozvinutejšie regióny	Bratislavský kraj	Bratislavský kraj	Bratislava II	Bratislava - mestská časť Ružinov

## 2.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 3. Príspevok k horizontálnym princípom

### Opatrenia a aktivity prijaté na podporu udržateľného rozvoja:

Projekt je príspevkom k posilneniu výskumu, technologického rozvoja a inovácií.

V rámci riešenia projektu na podporu udržateľného rozvoja sú prijaté nasledovné konkrétne opatrenia a to:

OPATRENIE 1: Dôsledné plnenie vybraných a nastavených merateľných ukazovateľov P0435, P0595, P0865, P0882 a priebežná organizácia a manažovanie vlastných výskumných úloh v rámci aplikovaného klastrového výskumu s účasťou členov klastra na veľtrhoch a výstavách v zahraničí, poriadaní a účasti na školeniach, kurzoch, seminároch a iných vzdelávacích aktivitách a rozpracovanie a odborná prezentácia a obhajoba odborných analýz a štúdií v rámci projektu. Zároveň sa klaster a jeho členovia zapájajú do odborných a vzdelávacích podujatiach a stážových pobytoch v zahraničí.

OPATRENIE 2: Prepojenie výstupov činnosti klastra na projekte s informačnými aktivitami a to formou publikácií a prezentácií výsledkov výskumnej činnosti pre udržateľný rozvoj základne klastra v rámci merateľného ukazovateľa P0589. Ide o zverejňovanie a obhajobu výstupov výskumu a aktivít klastra v projekte na odbornej verejnosti formou článkov a prezentácií v medzinárodných konferenciách a renomovaných karentovaných časopisoch a publikovanie správ a analýz na diskusiu.

---

**Konkrétne výsledky, ktoré boli dosiahnuté v oblasti udržateľného rozvoja:**

Konkrétne výsledky v rámci udržateľného rozvoja počas prvého roka monitoringu sú sumarizované nasledovne:

Uskutočnené činnosti v rámci ukazovateľov P0435, P0589, P0595, P0862, P0869, P0882 sú nasledovné:

Účasť na veľtrhoch a výstavách v zahraničí ... 3 realizované podujatia:

- Veľtrh MAABIR DIGITAL ENERGY EXPO 2021, Turecko
- Veľtrh World Environmental and Ecology of Natura , Hungary 2021
- Veľtrh PLANET Budapest 2021, Hungary.

Zrealizované informačné aktivity .... 6 informačných výstupov:

- Informačný deň Horizont Európa - Klaster 5-Klíma
- Regionálna konferencia o rozvoji regiónov EU. Rumunsko 2021
- Medzinárodný kongres Samorzoadowy Kongres Gospodarczy II Forum Regionow Trojmorza, 2021, Poľsko
- Medzinárodná výstava a konferencia WOF EXPO, Bratislava
- Medzinárodná konferencia Česko-slovenské energetické fórum, 2021, Bratislava
- Stretnutie lídrov slovenského stavebníctva, Bratislava 2021

Uskutočnené školenia a semináre a iné vzdelávacie aktivity .... 2 výstupy:

- Vzdelávanie členov seminár Bratislava 2021
- Webinár v rámci ClusterFY - účasť na konferencii Future Challenges of Clusters, Španielsko

Realizácia analýz a štúdií ako konkrétnych výstupov pre chod a fungovanie klastra v rámci udržateľného rozvoja ..... 2 výstupy:

- Prípadová štúdia k organizačnému systému a metódam projektového strategického riadenia manažmentu klastra NEK, 2021, Bratislava
- Analýza a spoločná vstupná expertná databáza pre posudzovanie inovačnej kapacity a vitality MSP v podmienkach tvorby technologických máp v SR

Účasť a organizácia zahraničných workshopov a vzdelávacích podujatí ...3 výstupy:

- Zahraníčný prezentačný workshop Praha, 2021,
- Zahraníčný prezentačný workshop Hajduszoboszló, 2021
- Webinár on Emerging Green Marketplaces, ECCP, USA, 2021

Podrobnosti sú uvedené v sekcii 14 tejto výročnej monitorizačnej správy v Prílohe.

---

**Opatrenia a aktivity prijaté na podporu rovnosti mužov a žien:**

V rámci ŽoNFP nemoli osobitne zadefinované kritériá pre opatrenia a aktivity prijaté na podporu rovnosti mužov a žien.

Prijímateľ však pre internú potrebu a zodpovednosť prijal nasledovné opatrenia pri štrukturovaní a obsadzovaní v projekte vytvorených 7 pracovných miest a to:

OPATRENIE 1: zabezpečiť priebežne maximálnu pomernosť a priblíženie počtu obsadených miest ženy/muži a to 3 : 4, resp. naopak.

OPATRENIE 2: zabezpečiť proporcionálne obsadenie a štruktúru odborných manažérskych funkcií a administratívnych činností v maximalizujúcom pomere 3 : 4 a naopak.

---

**Opatrenia a aktivity prijaté na predchádzanie diskriminácie:**

Vzhľadom k obsahu projektu realizovaného prijímateľom a v rámci špecifikácie pracovných manažérskych a administratívnych pracovných pozícií, obsadzovaných odborníkmi a osobami s dostatočne definovaným stupňom vzdelania a odborných i osobnostných schopností nebola a nie je potreba prijímať pre plnenie projektu opatrenia a aktivity na predchádzanie diskriminácie

**Konkrétne výsledky, ktoré boli dosiahnuté v oblasti podpory rovnosti mužov a žien a nediskriminácie:**

V rámci ŽoNFP nemoli osobitne zadané kritériá pre opatrenia a aktivity prijaté na podporu rovnosti mužov a žien.

Prijímateľ však pre objektivitu prijal interné pravidlo a to snaha o maximálne proporčné obsadenie a štruktúru pracovných miest v rámci riadenia a realizácie projektu a to tak, že v pracovnom pomere je obsadených zo siedmich pracovných miest 3 osoby - ženy a 4 osoby - muži a v rámci manažérskych projektových funkcií sú obsadené osoby - dve ženy a u administratívnej agendy je obsadené - 1 žena.

Takže objektivita ide o približne vyvážený stav.

## 4. Hodnoty merateľných ukazovateľov za aktivity

Nezaevidované

Aktivity projektu	Realizácia mimo oprávneného územia OP	Merateľný ukazovateľ	Relevancia merateľného ukazovateľa k HP	Príznak rizika	Merná jednotka	Plánovaný stav	Skutočný stav kumulatív			Miera plnenia kumulatív (v %)	Skutočný stav ročný			Miera plnenia ročná (v %)
							ženy	muži	spolu		ženy	muži	spolu	
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Nie	P0091 - Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	PraN, UR	Nie	FTE	1	0	0	0	0,0000	0	0	0	0,0000
Poznámky k aktivite "Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Všetky v projekte nastavené ukazovatele sa prijímateľovi darilo bez akýchkoľvek vznikov rizikových situácií v celom rozsahu plánovaných činností č.I, č.II. a č.III. podľa projektu (špecifikované v prílohe č.6 ŽoNFP) naplniť a to systematicky od počiatku realizácie až ku dňu 31.12.2021 v rámci tejto výročnej monitorovacej správy. Bližší a podrobný popis k jednotlivým merateľným ukazovateľom sa nachádza v samostatnej prílohe v rámci časti Prílohy (14) tohto formuláru správy. Doterajšia činnosť v projekte spĺňa všetky pravidlá a zároveň vyjadruje veľkú spokojnosť členskej základne klastrovej organizácie prijímateľa a napĺňanie nielen projektovaných úloh, ale aj samotnej Stratégie organizácie.													
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Nie	P0865 - Počet hodnotení, analýz a štúdií zrealizovaných v rámci projektu	UR	Áno	počet	5			2	40,0000			2	40,0000

Aktivity projektu	Realizácia mimo oprávneného územia OP	Merateľný ukazovateľ	Relevancia merateľného ukazovateľa k HP	Príznak rizika	Merná jednotka	Plánovaný stav	Skutočný stav kumulatív			Miera plnenia kumulatív (v %)	Skutočný stav ročný			Miera plnenia ročná (v %)
							ženy	muži	spolu		ženy	muži	spolu	
Poznámky k aktivite "Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Všetky v projekte nastavené ukazovatele sa prijímateľovi darilo bez akýchkoľvek vznikov rizikových situácií v celom rozsahu plánovaných činností č.I, č.II. a č.III. podľa projektu (špecifikované v prílohe č.6 ŽoNFP) naplniť a to systematicky od počiatku realizácie až ku dňu 31.12.2021 v rámci tejto výročnej monitorovacej správy. Bližší a podrobný popis k jednotlivým merateľným ukazovateľom sa nachádza v samostatnej prílohe v rámci časti Prílohy (14) tohto formuláru správy. Doterajšia činnosť v projekte spĺňa všetky pravidlá a zároveň vyjadruje veľkú spokojnosť členskej základne klastrovej organizácie prijímateľa a napĺňanie nielen projektovaných úloh, ale aj samotnej Stratégie organizácie.													
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Nie	P0284 - Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	PraN, UR	Nie	podniky	1			0	0,0000			0	0,0000
Poznámky k aktivite "Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Všetky v projekte nastavené ukazovatele sa prijímateľovi darilo bez akýchkoľvek vznikov rizikových situácií v celom rozsahu plánovaných činností č.I, č.II. a č.III. podľa projektu (špecifikované v prílohe č.6 ŽoNFP) naplniť a to systematicky od počiatku realizácie až ku dňu 31.12.2021 v rámci tejto výročnej monitorovacej správy. Bližší a podrobný popis k jednotlivým merateľným ukazovateľom sa nachádza v samostatnej prílohe v rámci časti Prílohy (14) tohto formuláru správy. Doterajšia činnosť v projekte spĺňa všetky pravidlá a zároveň vyjadruje veľkú spokojnosť členskej základne klastrovej organizácie prijímateľa a napĺňanie nielen projektovaných úloh, ale aj samotnej Stratégie organizácie.													
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Nie	P0295 - Počet podporených klastrových organizácií	UR	Nie	počet	1			0	0,0000			0	0,0000
Poznámky k aktivite "Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Všetky v projekte nastavené ukazovatele sa prijímateľovi darilo bez akýchkoľvek vznikov rizikových situácií v celom rozsahu plánovaných činností č.I, č.II. a č.III. podľa projektu (špecifikované v prílohe č.6 ŽoNFP) naplniť a to systematicky od počiatku realizácie až ku dňu 31.12.2021 v rámci tejto výročnej monitorovacej správy. Bližší a podrobný popis k jednotlivým merateľným ukazovateľom sa nachádza v samostatnej prílohe v rámci časti Prílohy (14) tohto formuláru správy. Doterajšia činnosť v projekte spĺňa všetky pravidlá a zároveň vyjadruje veľkú spokojnosť členskej základne klastrovej organizácie prijímateľa a napĺňanie nielen projektovaných úloh, ale aj samotnej Stratégie organizácie.													
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Nie	P0435 - Počet účastí MSP na veľtrhoch a výstavách v zahraničí	UR	Áno	počet	6			3	50,0000			3	50,0000
Poznámky k aktivite "Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Všetky v projekte nastavené ukazovatele sa prijímateľovi darilo bez akýchkoľvek vznikov rizikových situácií v celom rozsahu plánovaných činností č.I, č.II. a č.III. podľa projektu (špecifikované v prílohe č.6 ŽoNFP) naplniť a to systematicky od počiatku realizácie až ku dňu 31.12.2021 v rámci tejto výročnej monitorovacej správy. Bližší a podrobný popis k jednotlivým merateľným ukazovateľom sa nachádza v samostatnej prílohe v rámci časti Prílohy (14) tohto formuláru správy. Doterajšia činnosť v projekte spĺňa všetky pravidlá a zároveň vyjadruje veľkú spokojnosť členskej základne klastrovej organizácie prijímateľa a napĺňanie nielen projektovaných úloh, ale aj samotnej Stratégie organizácie.													
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Nie	P0882 - Počet účastí na odborných a vzdelávacích podujatiach a stážach v zahraničí	N/A	Áno	počet	6			3	50,0000			3	50,0000
Poznámky k aktivite "Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Všetky v projekte nastavené ukazovatele sa prijímateľovi darilo bez akýchkoľvek vznikov rizikových situácií v celom rozsahu plánovaných činností č.I, č.II. a č.III. podľa projektu (špecifikované v prílohe č.6 ŽoNFP) naplniť a to systematicky od počiatku realizácie až ku dňu 31.12.2021 v rámci tejto výročnej monitorovacej správy. Bližší a podrobný popis k jednotlivým merateľným ukazovateľom sa nachádza v samostatnej prílohe v rámci časti Prílohy (14) tohto formuláru správy. Doterajšia činnosť v projekte spĺňa všetky pravidlá a zároveň vyjadruje veľkú spokojnosť členskej základne klastrovej organizácie prijímateľa a napĺňanie nielen projektovaných úloh, ale aj samotnej Stratégie organizácie.													
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Nie	P0589 - Počet zrealizovaných informačných aktivít	PraN	Áno	počet	6			6	100,0000			6	100,0000

Aktivity projektu	Realizácia mimo oprávneného územia OP	Merateľný ukazovateľ	Relevancia merateľného ukazovateľa k HP	Príznak rizika	Merná jednotka	Plánovaný stav	Skutočný stav kumulatív			Miera plnenia kumulatív (v %)	Skutočný stav ročný			Miera plnenia ročná (v %)
							ženy	muži	spolu		ženy	muži	spolu	
Poznámky k aktivite "Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"														
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	Nie	P0595 - Počet zrealizovaných školení, kurzov, seminárov a iných vzdelávacích aktivít	PraN	Áno	počet	3			2	66,6667			2	66,6667
Poznámky k aktivite "Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"														

## 5. Hodnoty merateľných ukazovateľov za projekt

Merateľný ukazovateľ	Relevancia merateľného ukazovateľa k HP	Príznak rizika	Merná jednotka	Typ závislosti ukazovateľa	Plánovaný stav	Skutočný stav kumulatív			Miera plnenia kumulatív (v %)	Skutočný stav ročný			Miera plnenia ročná (v %)
						ženy	muži	spolu		ženy	muži	spolu	
P0091 - Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	PraN, UR	Nie	FTE	Maximálna hodnota	1	0	0	0	0,0000	0	0	0	0,0000
Poznámky k merateľnému ukazovateľu P0091	Uvedený ukazovateľ s cieľovou hodnotou ...1,0000 sa v súlade s projektom sleduje a vykazuje až v čase plnenia K-koniec realizácie projektu a to v rámci udržateľnosti projektu pre potom nasledujúce tri roky. Preto v súčasnosti sa vykazuje hodnota ...0,0000												
P0284 - Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	PraN, UR	Nie	podniky	Súčet	1			0	0,0000			0	0,0000
Poznámky k merateľnému ukazovateľu P0284	Uvedený ukazovateľ s cieľovou hodnotou ...1,0000 sa v súlade s projektom sleduje a vykazuje až v čase plnenia K - koniec realizácie projektu. Preto v súčasnosti sa vykazuje hodnota ...0,0000												
P0295 - Počet podporených klastrových organizácií	UR	Nie	počet	Súčet	1			0	0,0000			0	0,0000
Poznámky k merateľnému ukazovateľu P0295	Uvedený ukazovateľ s cieľovou hodnotou ...1,0000 sa v súlade s projektom sleduje a vykazuje až v čase plnenia K-koniec realizácie projektu a to v rámci udržateľnosti projektu pre potom nasledujúce tri roky. Preto v súčasnosti sa vykazuje hodnota ...0,0000												
P0435 - Počet účastí MSP na veľtrhoch a výstavách v zahraničí	UR	Áno	počet	Súčet	6			3	50,0000			3	50,0000
Poznámky k merateľnému ukazovateľu P0435	Pre projekt je plánovaný počet 6,0000 účastí MSP - členov klastrovej organizácie na vybraných tematických veľtrhoch a výstavách v zahraničí, kde v sledovanom období v rámci plnenia tejto správy sa úspešne zrealizovali 3,000 aktivity a to buď osobnou výjazdovou účasťou skupiny členov a pracovníkov klastrovej organizácie na týchto podujatiach - 2 x v Budapešti, alebo v dôsledku kovidových opatrení aj formou spoločnej online prezentácie a komunikácie v Maabire. Všetky výsledky a postrehy z podujatí i závery s rokovacími so zahraničnými klastrovými organizáciami a partnermi i podnikmi boli úspešne publikované a prezentované v členskej základni a odbornej verejnosti. Tento merateľný ukazovateľ v monitorovanom období pre veľmi dobré organizačné zabezpečenie a zázemie zo strany prijímateľa nejavil žiadne náznaky rizika a preto nie je potrebné v súčasnosti prijímať žiadne opatrenia a ani zásahy. Podrobnosti a špecifikácia výstav i veľtrhov sú bližšie popísané v časti (14) formuláru tejto správy.												
P0589 - Počet zrealizovaných informačných aktivít	PraN	Áno	počet	Súčet	6			6	100,0000			6	100,0000



Merateľný ukazovateľ	Relevancia merateľného ukazovateľa k HP	Príznak rizika	Merná jednotka	Typ závislosti ukazovateľa	Plánovaný stav	Skutočný stav kumulatív			Miera plnenia kumulatív (v %)	Skutočný stav ročný			Miera plnenia ročná (v %)
						ženy	muži	spolu		ženy	muži	spolu	
Poznámky k merateľnému ukazovateľu P0589	<p>Pre projekt je plánovaný počet 6,000 informačných aktivít pre členov klastrovej organizácie a odbornú verejnosť, kde v sledovanom období v rámci plnenia tejto správy sa úspešne zrealizovalo už 6,000 aktivít. Členovia a pracovníci klastra sa osobne alebo online zúčastnili a prezentovali na 6 významných podujatiach domáceho a medzinárodného významu. Okrem propagácie obsahu projektu a jeho činnosti na oficiálnej webovej adrese prijímateľa, aplikovania panelov na sídle a vyhotovenia banerov/rollapov pre jednotlivé podujatia sa táto činnosť zamerala hlavne na cieľavedomú publikačnú odbornú činnosť a prezentáciu o výsledkoch projektu a samotného priebežne realizovaného výskumu i výsledkov vzdelávacej činnosti a medzinárodnej spolupráce klastrov v rámci krajín V4 a to účasťou a prezentáciou výsledkov autorského kolektívu členov, pracovníkov a expertov klastra na medzinárodných konferenciách, s vydanými karentovanými príspevkami v zborníkoch.</p> <p>V skutočnosti však bol tento ukazovateľ významne prekročený nakoľko v roku 2021 autori klastrovej organizácie prezentovali problematiku výskumu a vzdelávania v rámci svojho projektu až 15 ďalších odborných príspevkov a prezentácií pred odbornou verejnosťou krajín V4.</p> <p>Tento merateľný ukazovateľ v monitorovanom období pre veľmi dobré organizačné zabezpečenie a zázemie zo tsrany prijímateľa nejavil žiadne náznaky rizika a preto nie je potrebné v súčasnosti prijímať žiadne opatrenia a ani zásahy.</p> <p>Podrobnosti a špecifikácia uskutočnených informačných aktivít a aj zborníkov a článkov sú bližšie popísané v časti (14) formuláru tejto správy.</p>												
P0595 - Počet zrealizovaných školení, kurzov, seminárov a iných vzdelávacích aktivít	PraN	Áno	počet	Súčet	3			2	66,6667			2	66,6667
Poznámky k merateľnému ukazovateľu P0595	<p>Pre projekt sa nastavil plánovaný počet 3,000 - zrealizované školenia, kurzy, semináre a iné vzdelávacie aktivity pre členov klastrovej organizácie, kde v sledovanom období v rámci plnenia tejto správy sa úspešne zrealizovali ... 2,000 školenia a to formou jednak domáceho workshopu pre prípravu členov k plneniu projektových a výskumných úloh a následne aj formou zahraničného webinára online formou pre celú členskú základňu v spolupráci so SIEA kde klaster plní pozíciu odborného stakeholdera.</p> <p>Tento merateľný ukazovateľ v monitorovanom období pre veľmi dobré organizačné zabezpečenie a zázemie zo tsrany prijímateľa nejavil žiadne náznaky rizika a preto nie je potrebné v súčasnosti prijímať žiadne opatrenia a ani zásahy.</p> <p>Podrobnosti a špecifikácia podujatí sú bližšie popísané v časti (14) formuláru tejto správy.</p> <p>Nad rámec tohto plánu však priebežne ešte klastrová organizácia pociadala pre svojich členov jednodňové školenia v počte 5,000 na špecificky zamerané odborné interné témy spojené s energetickými, environmentálnymi a investičnými zámermi členov v zmysle obsahového zamerania tohto projektu</p>												
P0865 - Počet hodnotení, analýz a štúdií zrealizovaných v rámci projektu	UR	Áno	počet	Súčet	5			2	40,0000			2	40,0000
Poznámky k merateľnému ukazovateľu P0865	<p>Pre projekt je plánovaný počet 5,000 hodnotení, analýz a štúdií, kde v sledovanom období v rámci plnenia tejto správy sa úspešne zrealizovali 2,000 dokumenty - konkrétna analýza a následne aj odborná štúdiá, ktoré boli úspešne publikované a prezentované v členskej základni a odbornej verejnosti.</p> <p>Tento merateľný ukazovateľ v monitorovanom období pre veľmi dobré organizačné zabezpečenie a zázemie zo tsrany prijímateľa nejavil žiadne náznaky rizika a preto nie je potrebné v súčasnosti prijímať žiadne opatrenia a ani zásahy.</p> <p>Podrobnosti sú popísané v časti (14) formuláru tejto správy.</p>												
P0882 - Počet účasť na odborných a vzdelávacích podujatiach a stážach v zahraničí	N/A	Áno	počet	Súčet	6			3	50,0000			3	50,0000
Poznámky k merateľnému ukazovateľu P0882	<p>Pre projekt bol plánovaný počet ...6,0000 účasť na odborných a vzdelávacích podujatiach a stážach v zahraničí pre členov a pracovníkov klastrovej organizácie, kde v sledovanom období v rámci plnenia tejto správy sa úspešne zrealizovali ...3,000 vzdelávacie zahraničné aktivity a to buď osobnou účasťou veľkej skupiny členov a pracovníkov klastrovej organizácie na týchto podujatiach, alebo v dôsledku kovidových opatrení aj formou online prezentácie a komunikácie.</p> <p>Všetky výsledky z výmeny skúseností a závery s rokovaniami so zahraničnými klastrovými organizáciami a partnermi i podnikmi boli priebežne účastníkmi na konzultačných dňoch úspešne publikované a prezentované v členskej základni a odbornej verejnosti.</p> <p>Tento merateľný ukazovateľ v monitorovanom období pre veľmi dobré organizačné zabezpečenie a zázemie zo tsrany prijímateľa nejavil žiadne náznaky rizika a preto nie je potrebné v súčasnosti prijímať žiadne opatrenia a ani zásahy.</p> <p>Podrobnosti a špecifikácia zahraničných vzdelávacích podujatí a sú bližšie popísané v časti (14) formuláru tejto správy.</p>												

## 6. Vzťah aktivít a finančnej realizácie projektu

<b>Poskytnuté finančné prostriedky:</b>	30 000,00 €	<b>Celkové zúčtované/preplatené prostriedky:</b>	0,00 €
-----------------------------------------	-------------	--------------------------------------------------	--------

Aktivita projektu	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)		Koniec realizácie aktivity (MM/RRRR)		Finančná realizácia projektu (EUR)			
	Plánovaný stav	Skutočný stav	Plánovaný stav	Skutočný stav	Zazmluvnená suma	Viazané prostriedky	Voľné prostriedky	Zúčtované / preplatené prostriedky
"Rozvoj aktivít a posilnenie pozície klastrovej organizácie"	4.2021	4.2021	12.2022		156 177,00	0,00	156 177,00	0,00
Podporné aktivity					0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu:</b>					<b>156 177,00</b>	<b>0,00</b>	<b>156 177,00</b>	<b>0,00</b>

## 7. Príjmy projektu

<b>Celkové príjmy projektu v monitorovanom období:</b>	0,00 €	<b>Čisté príjmy projektu v monitorovanom období:</b>	0,00 €
<b>Prevádzkové výdavky projektu v monitorovanom období:</b>	0,00 €	<b>Kumulované čisté príjmy projektu od začiatku realizácie projektu:</b>	0,00 €

## 8. Iné peňažné príjmy projektu

---

*Nevzťahuje sa*



## 9. Iné údaje na úrovni projektu



Iný údaj	Konkrétny cieľ	Merná jednotka	Skutočný stav kumulatív			Skutočný stav ročný		
			ženy	muži	spolu	ženy	muži	spolu
D0143 - Počet podnikov v zoskupení	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	podniky			1			1
Poznámky k inému údaju Počet podnikov v zoskupení	Klastrová organizácia vystupuje ako jediný podnik v zmysle usmernení EU o prepojených a podobných podnikoch a v zmysle schémy výzvy a samotnej zmluvy o poskytnutí NFP.							
D0211 - Príjmy/tržby podniku	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	EUR			0			0
Poznámky k inému údaju Príjmy/tržby podniku	Projekt nemá plánované žiadne príjmy od tretích osôb a jeho jediným zdrojom financovania je poskytnutý NFP a vlastné zdroje spolufinancovania. Počas realizácie projektu v roku 2021 neboli prijaté žiadne iné príjmy ani tržby.							
D0249 - Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	FTE	3	4	7	3	4	7
Poznámky k inému údaju Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	V projekte nebola plánovaná a ani sa neuplatňuje technická pomoc tohto typu.							
D0250 - Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	FTE	0	0	0	0	0	0
Poznámky k inému údaju Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	V projekte nebolo plánované a ani sa v monitorovanom období neuplatnila takáto technická pomoc.							
D0251 - Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	FTE	0	0	0	0	0	0
Poznámky k inému údaju Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	V projekte v sledovanom monitorovanom období roka 2021 nebol a ani nie je zamestnaný žiaden pracovník mladší ako 25 rokov.							
D0256 - Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	FTE	2	4	6	2	4	6
Poznámky k inému údaju Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	Vzhľadom k obsahovej náročnosti a potrebe expertov v rámci realizácie projektu sa vo výkone ako pracovníci nachádzajú až 6 pracovníci nad 54 rokov zo siedmich projektovaných pracovných miest ....to činí až 85 % obsadenosť touto (pomerne na zamestnanosť rizikovou ) skupinou osôb.							
D0257 - Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	FTE	0	0	0	0	0	0

Iný údaj	Konkrétny cieľ	Merná jednotka	Skutočný stav kumulatív			Skutočný stav ročný		
			ženy	muži	spolu	ženy	muži	spolu
Poznámky k inému údaju Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	V projekte sa neuvažovalo cielene so špecifikáciou týchto pracovníkov. Počas monitorovania projektu sa v pracovnom pomere nenachádza žiaden pracovník s tejto arginalizovanej skupiny osôb.							
D0258 - Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	FTE	0	0	0	0	0	0
Poznámky k inému údaju Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	Nakoľko projekt svojim odborným zaameraním je viazaný výlučne na klastrovú problematiku a rozvoj jej činností nie sú a ani neboli v monitorovanom období roka 2021 vykázané žiadne osoby v pracovnom pomere, ktoré by boli pred zapojením dlhodobo nezamestnanými.							
D0259 - Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	FTE	0	0	0	0	0	0
Poznámky k inému údaju Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	V projekte sa neuvažovalo s pracovníkmi uvedenej špecifikácie. Počas monitorovaného obdobia sa takýto pracovník nenachádza v pracovnom pomere prijímateľa v projekte.							
D0261 - Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	EUR			26 424,91			26 424,91
Poznámky k inému údaju Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	V monitorovanom období od 01.04.2021 boli mužom v projekte vyplatené mzdy celkove kumulatívne v sume: Celková cena práce: 26 424,9100 EUR Hrubá mzda: 19 843,1800 EUR Čistá mzda: 15 766,1400 EUR Nakoľko v tabuľke k tomuto ukazovateľu D0261 nie je definovaný a možný výpočet "priemer" tak prijímateľom sa neuvádza. V zmysle usmernenia Eurostat je pre tento projekt stanovený priemer ako hodnota vyplatených miezd v položke Celková cena práce, delených počtom mesiacov, t.j.: $26\,424,9100 : 9 = 2\,936,1011$ EUR							
D0262 - Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	EUR			26 424,91			26 424,91
Poznámky k inému údaju Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	V monitorovanom období od 01.04.2021 boli mužom v projekte vyplatené mzdy celkove kumulatívne v sume: Celková cena práce: 26 424,91 EUR Hrubá mzda: 19 843,18 EUR Čistá mzda: 15 766,14 EUR Nakoľko v tabuľke k tomuto ukazovateľu D0262 nie je definovaný a možný výpočet "medián" tak prijímateľom sa neuvádza. V zmysle usmernenia Eurostat je pre tento projekt stanovený medián ako hodnota vyplatenej mzdy v položke - Celková cena práce vo vzostupnom poradí mesiacov, t.j.: pri monitorovaných mesiacoch sú jednotlivé hodnoty mesiacov v EUR: 1 689,99; 1 689,99; 2 620,23; 2 620,23; 3 565,50; 3 565,74; 3 520,25; 3 558,55; 3 594,43. Potom medián je stredné číslo v tomto poradí, t.j. hodnota: 3 565,50 EUR.							
D0263 - Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	EUR			15 685,77			15 685,77

Iný údaj	Konkrétny cieľ	Merná jednotka	Skutočný stav kumulatív			Skutočný stav ročný		
			ženy	muži	spolu	ženy	muži	spolu
Poznámky k inému údaju Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	V monitorovanom období od 01.04.2021 boli ženám v projekte vyplatené mzdy celkove kumulatívne v sume: Celková cena práce: 15 685,7700 EUR Hrubá mzda: 11 602,1800 EUR Čistá mzda: 8 657,8000 EUR Nakoľko v tabuľke k tomuto ukazovateľovi D0263 nie je definovaný a možný výpočet "priemer" tak prijímateľom sa neuvádza. V zmysle usmernenia Eurostat je pre tento projekt stanovený priemer ako hodnota vyplatených miezd v položke Celková cena práce, delených počtom mesiacov, t.j.: 15 685,7700 : 9 = 1 742,8633 EUR							
D0264 - Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	EUR			15 685,77			15 685,77
Poznámky k inému údaju Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	V monitorovanom období od 01.04.2021 boli ženám v projekte vyplatené mzdy celkove kumulatívne v sume: Celková cena práce: 15 685,7700 EUR Hrubá mzda: 11 602,1800 EUR Čistá mzda: 8 657,8000 EUR Nakoľko v tabuľke k tomuto ukazovateľu D0264 nie je definovaný a možný výpočet "medián" tak prijímateľom sa neuvádza. V zmysle usmernenia Eurostat je pre tento projekt stanovený medián ako hodnota vyplatenej mzdy v položke - Celková cena práce vo vzostupnom poradí mesiacov, t.j.: pri monitorovaných mesiacoch sú jednotlivé hodnoty mesiacov v EUR: 473,19; 473,19; 1 676,46; 1 676,46; 2 271,34; 2 273,77; 2 270,02; 2 271,36; 2 299,98; Potom medián je stredné číslo v tomto poradí, t.j 2 271,3400 EUR.							
D0266 - Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	%	50	0	50	50	0	50
Poznámky k inému údaju Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	V projekte sú ženami obsadené na riadiacich pozíciách dve funkcie a to: Projektový manažér 2 - realizácia projektu, zabezpečovanie činností č.II a č. III. podľa obsahu - 1 obsahu. Projektový manažér 3 - riadenie projektu, zabezpečovanie činností č. I., č. II., a č. III. podľa obsahu - 1 osoba.							
D0267 - Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	%	33,3333	0	33,3333	33,3333	0	33,3333
Poznámky k inému údaju Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	Na danej pozícii sa nachádza 1 osoba a to: administratívny pracovník 1, realizácia projektu v činnosti č.I, č.II a č.III. podľa obsahu a popisu funkčných miest projektu.							
D0299 - Počet zrealizovaných obchodných stretnutí	313020032 - 2.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji	počet			10			10
Poznámky k inému údaju Počet zrealizovaných obchodných stretnutí	V sledovanom období od 01.04.2021 do 31.12.2021 prijímateľ realizoval 10 podstatných obchodných stretnutí a rokovaní s potenciálnymi partnermi v zahraničí a v domácom prostredí (nad rámec internej spolupráce so samotnými členmi klastrovej organizácie) a to v členení: Maďarsko ...3 stretnutia, Česko ... 2 stretnutia, Poľsko .... 2 stretnutia, Slovensko ... 3 stretnutia.							

## 9.A Iné údaje o cieľovej skupine

Nevzťahuje sa

## 9.B Iné údaje o cieľovej skupine vo vzťahu k IZM

Nevzťahuje sa

# 10. Identifikované problémy, riziká a ďalšie informácie

Došlo počas monitorovaného obdobia k ukončeniu alebo premiestneniu výrobných činností prijímateľa mimo oprávnené miesto realizácie projektu?	Nie
Došlo počas monitorovaného obdobia k zmene vlastníctva položky infraštruktúry, ktorá poskytuje prijímateľovi alebo tretej osobe neoprávnené zvýhodnenie?	Nie
Došlo počas monitorovaného obdobia k podstatnej zmene projektu, ktorá ovplyvňuje povahu a ciele projektu alebo podmienky jeho realizácie?	Nie

### Identifikované problémy, riziká a ďalšie informácie

Ide o neinvestičný projekt. Počas realizácie projektu v roku 2021 nie sú zistené žiadne nedostatky a ani problémy. Riziko spočívalo čiastočne v posunoch niektorých stretnutí a workshopov projektu z dôvodu obmedzení a nariadení Vlády SR ohľadom pandemickej situácie. Bolo potrebné po dohode s MH SR a SIEA a SKSI ako partnermi posunúť prípravu účasti na medzinárodnej konferencii ENERGOFUTURA v dôsledku oznámenia zmien organizátormi z jesene 2021 na jar 2022. Žiadne iné riziká spojené so sledovaním merateľných ukazovateľov, samotnou publicitou a propagáciou projektu na verejnosti, pôvodne špecifikované v žiadosti o NFP nie sú registrované za celé monitorované obdobie roka 2021. Bližšie podrobnosti dokumntuje Príloha k tejto správe uvedená v časti (14) tohto formuláru.

# 11. Publicita projektu

Je publicita projektu zabezpečená v súlade so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku?	Áno
Je na mieste realizácie projektu umiestnená stála tabuľa?	Áno



## Publicita projektu

V súlade s Manuálom pre informovanie a komunikáciu vzhľadom k charakteru projektu boli prijímateľom NFP zrealizované všetky predpísané definované požiadavky a to najmä:

1. Bezodkladne po zahájení tohto typu projektu bol inštalovaný určený typ informačného nástroja - veľkoplošný pevný plagát v sídle prijímateľa.
2. Od začiatku a súbežne priebežne na oficiálnej webovej adrese prijímateľa [www.nek.sk](http://www.nek.sk) sú zverejňované všetky relevantné informácie o plnení projektu, vrátane zmluvy o poskytnutí NFP a programoch.
3. Uskutočnil sa podľa projektových úloh priebežne v roku 2021 súbor domácich a zahraničných workshopov kde všetky banery a rollapy a propagačné materiály (pozdávky, programy a pod.) niesli predpísané farebné vyhotovenie, logá a informácie o projekte podľa Manuálu).
4. Boli publikované viaceré odborné články z plánovaného klastrového výskumu a jeho čiastkových výsledkov v rámci projektu v zahraničných a domácich odborných časopisoch a medzinárodných konferenciách z produkcie pracovného tímu klastra a to s presným uvedením že sú súčasťou predmetného projektu a uvedením poskytovateľa NFP a názvu projektu.

## 12. Kontaktné údaje

<b>Subjekt:</b>	NÁRODNÝ ENERGETICKÝ KLASTER NEK	<b>Identifikátor (IČO):</b>	45738033
<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Adresa na doručovanie písomností</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefonický kontakt</b>
Ing. Tomáš Novotný, MBA	Mikovíniho 30/33, 04011 Košice - mestská časť Západ	tnovotny61@gmail.com	00421 910 961 141

## 13. Poznámky

V uvedenej sekcii nie sú prijímateľom podávané žiadne relevantné poznámky v súčasnosti.

## 14. Zoznam príloh k monitorovacej správe

Poradové číslo	Názov prílohy
----------------	---------------

1	Príloha k výročnej monitorovacej správe za rok 2021
---	-----------------------------------------------------

## 15. Čestné vyhlásenie

Ja, dolu podpísaný prijímateľ (štatutárny orgán prijímateľa alebo splnomocnený zástupca) čestne vyhlasujem, že:

-všetky mnou uvedené informácie v predloženej monitorovacej správe projektu (vrátane príloh) sú úplné a pravdivé,

-projekt je implementovaný v súlade so schválenou žiadosťou o nenávratný finančný príspevok a v súlade s uzavretou zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

Som si vedomý/á dôsledkov, ktoré môžu vyplynúť z uvedenia nepravdivých alebo neúplných údajov. Zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností.

Miesto podpisu	Dátum podpisu	Titul, meno a priezvisko štatutárneho orgánu prijímateľa/splnomocneného zástupcu	Subjekt	Podpis štatutárneho orgánu
.....	.....	Ing. Jozef Kovačovič	45738033 (IČO) - Národný energetický klaster NEK	.....
.....	.....	Ing. Tomáš Novotný, MBA	45738033 (IČO) - Národný energetický klaster NEK	.....