

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Výskum možností využitia odpadového tepla z priemyslu na kúrenie vo verejnom a komerčnom sektore na Slovensku
Kód projektu:	313011BWF3
Kód ŽoNFP:	NFP313010BWF3
Operačný program:	311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	313010 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií (ex PO1 OPVaI)
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií
Oblasť intervencie:	056 - Investície do infraštruktúry, kapacít a zariadení v MSP, ktoré sú priamo spojené s výskumnými a inovačnými činnosťami 060 - Výskumné a inovačné činnosti vo verejných výskumných strediskách a v kompetenčných centrách vrátane nadväzovania kontaktov 061 - Výskumné a inovačné činnosti v súkromných výskumných strediskách vrátane nadväzovania kontaktov
Hospodárska činnosť:	10 - Elektrina, plyn, para, teplá voda a studený vzduch 13 - Informačné a komunikačné činnosti vrátane telekomunikácií, informačných služieb, počítačového programovania, poradenstva a súvisiacich služieb 22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK1281800000007000665629	Štátna pokladnica	1. 1. 2022	29. 3. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Žiar nad Hronom	Ladomerská Vieska
Poznámka k miestu realizácie č. 1: detašované pracovisko INOVAL, k.ú. Vieska, súp. č. 525,526,527					
2.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Trnava	Bučany

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Bratislavský kraj	Bratislavský kraj	Bratislava I	Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Poznámka k miestu realizácie č. 1:		Flexibilita			
2.	Slovensko	Bratislavský kraj	Bratislavský kraj	Bratislava III	Bratislava - mestská časť Rača
Poznámka k miestu realizácie č. 2:		Flexibilita			
3.	Slovensko	Bratislavský kraj	Bratislavský kraj	Bratislava IV	Bratislava - mestská časť Karlova Ves
Poznámka k miestu realizácie č. 3:		Flexibilita			

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	19
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	3.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
-----------------	--	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií

Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
-----------------	---------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií

Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
-----------------	-------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
-----------------	--	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %

Podporné aktivity projektu

Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
-----------------	---------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %

Podporné aktivity projektu

Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
-----------------	-------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %

Podporné aktivity projektu

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0196	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet navrátiťších slovenských výskumníkov zo zahraničia	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		1
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		0
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		0

Kód:	P0231	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	6,0100
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		3
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		0
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		0,31
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		0
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		2,5
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		0,2

Kód:	P0315	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiach v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiach v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		1
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiach v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiach v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		0
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiach v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiach v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		0

Kód:	P0325	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených výskumných inštitúcií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		1
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		0
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		1
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		1
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		0

Kód:	P0355	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		1
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		0
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		0
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		0

Kód:	P0762	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	6,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		3
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		2
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		0
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		0,8
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		0,2

Kód:	P0908	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet subjektov, ktoré podali žiadosť v rámci programov EÚ	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet za typ aktivity, potom maximum
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		0
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		0
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		0

Kód:	P0909	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet študentov/výskumných pracovníkov mladších ako 35 rokov veku zapojených do výskumných aktivít projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	6,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		1
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		1
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		1
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		0
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		2
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		1

Kód:	PCV33	Merná jednotka:	subjekty
Merateľný ukazovateľ:	Počet subjektov, ktorým bola poskytnutá podpora v rámci boja s pandémiou COVID-19 alebo v rámci zmierňovania jej následkov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximum za subjekt, potom súčet
Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %		0
Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %		0
Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí		0
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %		0

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0196	Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	počet	1,0000	Áno	UR	Súčet
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	6,0100	Áno	PraN, UR	Súčet
P0315	Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	počet	1,0000	Áno	UR	Súčet
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	3,0000	Nie	N/A	Súčet
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	1,0000	Áno	UR	Súčet
P0762	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	počet	6,0000	Nie	UR	Súčet
P0908	Počet subjektov, ktoré podali žiadosť v rámci programov EÚ	počet	0,0000	Nie	UR	Súčet za typ aktivity, potom maximum
P0909	Počet študentov/výskumných pracovníkov mladších ako 35 rokov veku zapojených do výskumných aktivít projektu	počet	6,0000	Áno	PraN, UR	Súčet
PCV33	Počet subjektov, ktorým bola poskytnutá podpora v rámci boja s pandémiou COVID-19 alebo v rámci zmierňovania jej následkov	subjekty	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximum za subjekt, potom súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0139	Počet podaných patentových prihlášok EPO	počet	UR
D0140	Počet podaných patentových prihlášok ÚPV SR	počet	UR
D0141	Počet podaných patentových prihlášok USPTO	počet	UR
D0194	Počet vzniknutých spin-off podnikov	počet	UR
D0195	Počet vzniknutých start-up podnikov	počet	UR
D0239	Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0240	Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0241	Počet publikácií subjektov zo zahraničia v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0242	Počet publikácií subjektov zo zahraničia v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0243	Počet iných podaných patentových prihlášok	počet	PraN, UR
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0259	Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0315	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe kopírovacieho a grafického papiera	%	UR
D0316	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe kancelárskych zariadení	%	UR
D0317	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe zobrazovacích zariadení (tlačiarne, kopírovacie stroje a multifunkčné zariadenia)	%	UR

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	ÚSTAV MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED	Identifikátor (IČO):	00490750
		Výška oprávnených výdavkov:	651 280,00 €

Priame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	651 280,00 €
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK	549 528,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWF300003 - 0H1 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ	549 528,00 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			392 520,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdy pracovníkov aktivity 0H1	EUR	1	392 520,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)			157 008,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky aktivity 0H1	EUR	1	157 008,00 €
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK			101 752,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWF300004 - 0H2 - Výskum technických možností zachytávania a uskladňovania nízko-potenciálneho tepla do fázovej premeny v tepelných batériách s kapacitou 1-10 GJ - flexibilita 15 %			101 752,00 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			72 680,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdy pracovníkov aktivity 0H2	EUR	1	72 680,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)			29 072,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky aktivity 0H2	EUR	1	29 072,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 313BWF3P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované	

8.2 Rozpočty partnerov

Subjekt:	APLIK, SPOL. S R.O.	Identifikátor (IČO):	35787775
		Výška oprávnených výdavkov:	284 415,60 €

Priame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		284 415,60 €
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiach v zahraničí, resp. pritiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		256 128,60 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWF300005 - 2H5 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie		256 128,60 €

			Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			182 949,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdy pracovníkov aktivity 2H5	EUR	1	182 949,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)			73 179,60 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky aktivity 2H5	EUR	1	73 179,60 €
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiach v zahraničí, resp. pritiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK			28 287,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWF300006 - 2H6 - Výskum možnosti vykurovania budov pomocou zostatkového priemyselného tepla z mobilnej tepelnej batérie – flexibilita 15 %			28 287,00 €

			Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			20 205,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdy pracovníkov aktivity 2H6	EUR	1	20 205,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)			8 082,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky aktivity 2H6	EUR	1	8 082,00 €

Nepriame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		0,00 €
Podporné aktivity:	1. 313BWF3P0002 - Podporné aktivity		0,00 €
			Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované		

Subjekt:	SFÉRA, A.S.	Identifikátor (IČO):	35757736
		Výška oprávnených výdavkov:	698 688,20 €

Priame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	698 688,20 €
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK	593 961,20 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWF300001 - 1H3 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí	593 961,20 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			424 258,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdy pracovníkov aktivity 1H3	EUR	1	424 258,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)			169 703,20 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky aktivity 1H3	EUR	1	169 703,20 €
Typ aktivity:	313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK			104 727,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWF300002 - 1H4 - Analýza zdrojov zostatkového tepla na Slovensku a návrh jeho optimálnej distribúcie pre potreby vykurovania budov v blízkom okolí - flexibilita 15 %			104 727,00 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			74 805,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdy pracovníkov aktivity 1H4	EUR	1	74 805,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)			29 922,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky aktivity 1H4	EUR	1	29 922,00 €

Nepriame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 313BWF3P0003 - Podporné aktivity	0,00 €
Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	nezaevidované	

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	1 634 383,80 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	83,8398 %

Výška nenávratného finančného príspevku:	1 370 264,63 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	264 119,17 €